



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Τ.Π.Α.)



Ψηφιακή Αθήνα
Όλα είναι δυνατό
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκλιση"

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο

«Ανάδειξη του ορθόδοξου πολιτιστικού αποθέματος του Νομού Χανίων»

Αναθέτουσα Αρχή: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

Προϋπολογισμός: 521.951,22 (χωρίς ΦΠΑ)

Προϋπολογισμός: 642.000,00 (με ΦΠΑ)

Διάρκεια 8 μήνες

Διαδικασία Ανάθεσης: Ανοικτός Διεθνής
με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά

Ημερομηνίες



Διενέργειας Διαγωνισμού	23/01/2014
Αποστολής στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε:	06/12/2013
Δημοσίευσης στο ΦΕΚ Δημοσίων Συμβάσεων :	13/12/2013
Αποστολής και δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο	18/12/2013
Κωδικός ΟΠΣ: 373934	25/10/2013 και

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

Πίνακας Περιεχομένων

Πίνακας Περιεχομένων	2
ΜΕΡΟΣ C: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	4
C1. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών	4
C1.1 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής	4
C1.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης.....	5
C1.3 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής	7
C1.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας	9
C2. Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος	11
C3. Πίνακες Συμμόρφωσης	13
C3.1 Πίνακας 1 Ψηφιοποίηση	13
C3.2 Πίνακας 2 Διαλειτουργικότητα.....	13
C3.3 Πίνακας 3 Διαλειτουργικότητα – Βιβλιοθήκες / Αρχεία.....	17
C3.4 Πίνακας 4 Συμβατότητα με Europeana	18
C3.5 Πίνακας 5 Μόνιμοι προσδιοριστές (διευθύνσεις) πόρων ψηφιακού πολιτιστικού αποθέματος	19
C3.6 Πίνακας 6 Διαλειτουργικότητα με καταλόγους και υποδομή ανοικτού τεκμηριωμένου περιεχομένου ΕΚΤ	19
C3.7 Πίνακας 7 Συστήματα διάθεσης πόρων ψηφιακού πολιτιστικού αποθέματος – Κειμένων	20
C3.8 Πίνακας 8 Πολυκαναλική προσέγγιση.....	21
C3.9 Πίνακας 9 Προδιαγραφές παρουσίασης και διάθεσης για εικόνες.....	22
C3.10 Πίνακας 10 Υποχρεωτική τήρηση διαδικασίας πιστοποίησης προδιαγραφών για την ολοκλήρωση του έργου από το ΕΚΤ	23
C3.11 Πίνακας 11 Ληματογράφηση στη Wikipedia	25
C3.12 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες	26
C3.13 Απαιτήσεις Αρχιτεκτονικής Συστήματος	27
C3.14 Τεχνολογίες και σχέδιο υλοποίησης Έργου	27
C3.15 Προδιαγραφές Λειτουργικών Ενοτήτων (Υποσυστημάτων, Εφαρμογών)	27
C3.16 Λειτουργική Ενότητα «Ψηφιοποίηση και τεκμηρίωση υλικού»	28
C3.17 Λειτουργική Ενότητα «Ανάπτυξη Διαδικτυακής πύλης».....	30
C3.18 Λειτουργική Ενότητα «Διάθεσης περιεχομένου μέσω της τεχνολογίας Quick Response»	33

C3.19	Πίνακας Υποσυστήματος Εκδηλώσεων	33
C3.20	Λειτουργική Ενότητα «Παιδική Γωνιά»	35
C3.21	Λειτουργική Ενότητα «Χρονολόγιο πολιτισμού και Ιστορίας».....	35
C3.22	Προδιαγραφές Λογισμικού GIS	36
C3.23	Προδιαγραφές Ψηφιακών Χαρτών	39
C3.24	Λειτουργική Ενότητα «Υποσύστημα Προβολής των Σημείων Ενδιαφέροντος & των Διαδρομών σε διαδραστικούς χάρτες»	40
C3.25	Λειτουργική Ενότητα «Εικονική τρισδιάστατη περιήγηση»	40
C3.26	Προδιαγραφές Οριζόντιων Λειτουργιών	41
C3.27	Διαλειτουργικότητα συστημάτων	42
C3.28	Πολυκαναλική προσέγγιση	42
C3.29	Ανοιχτά δεδομένα συστημάτων εφαρμογών.	42
C3.30	Ανοιχτά Πρότυπα.....	43
C3.31	Απαιτήσεις Ασφάλειας.....	43
C3.32	Απαιτήσεις Ευχρηστίας Συστήματος.....	44
C3.33	Απαιτήσεις Προσβασιμότητας	44
C3.34	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	45
C3.35	Υπηρεσίες ευαισθητοποίησης.....	47
C4.	Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς	48
C4.1	Πληροφοριακό Σύστημα	48
C4.1.1	Έτοιμο Λογισμικό (βλ. ΑΧ.Χ.Χ)	48
C4.1.2	Εφαρμογή/ές (βλ. ΑΧ.Χ.Χ).....	48
C4.1.3	Υπηρεσίες (βλ. ΑΧ.Χ.Χ, ΑΧ.Χ.Χ).....	48
C4.1.4	Άλλες δαπάνες	49
C4.2	Εκπαίδευση χρηστών	49
C4.3	Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου	49
C4.4	Παραρτήματα που αφορούν το Έργο	50
C4.4.1	Σχέδιο Σύμβασης	51

ΜΕΡΟΣ C: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

C1. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

C1.1 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Δήμος Πλατανιά

Γεράνι Κυδωνίας τ.κ. 73014

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

C1.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Δήμος Πλατανιά

Γεράνι Κυδωνίας τ.κ. 73014

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας. (Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

C1.3 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Δήμος Πλατανιά

Γεράνι Κυδωνίας τ.κ. 73014

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός
Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε

βάρος της Εταιρίας ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών άρθρων του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσα Αρχή, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

C1.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Προς: Δήμος Πλατανιά

Γεράνι Κυδωνίας τ.κ. 73014

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός
Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ..... (<συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ>), για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό που αφορά συνολικής αξίας σύμφωνα με τη με αριθμό Διακήρυξη της Αναθέτουσα Αρχή

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας

αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

C2. Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο:	_____	Όνομα:	_____
Πατρώνυμο:	_____	Μητρώνυμο:	_____
Ημερομηνία Γέννησης:	__/__/____	Τόπος Γέννησης:	_____
Τηλέφωνο:	_____	E-mail:	_____
Fax:	_____		
Διεύθυνση Κατοικίας:	_____		

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ

(στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο Ανάδοχο, σχήμα διοίκησης Έργου)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Έργο (ή Θέση)	Εργοδότης	Ρόλος ¹ και Καθήκοντα στο Έργο (ή Θέση)	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από – έως)	ΑΜ ²
			__/__/____	
			-	

¹ Ως Ρόλος ενδεικτικά αναφέρονται: manager, senior consultant, consultant, business expert κλπ.

² Αφορά τους πραγματικούς ανθρωπομήνες απασχόλησης στο έργο υπολογιζόμενοι σε ισοδύναμα ανθρωποετών, – Δεν ταυτίζεται με τη συνολική χρονική διάρκεια της χρονικής περιόδου απασχόλησης στο έργο.

			__ / __ / __	
			__ / __ / __ - __ / __ / __	
			__ / __ / __ - __ / __ / __	

C3. Πίνακες Συμμόρφωσης

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

C3.1 Πίνακας 1 Ψηφιοποίηση

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
		Ελάχιστη ανάλυση και χρωματικό βάθος		
1	Παράδοση RAW αρχείων		ΝΑΙ	
2	Παράδοση επεξεργασμένου ασυμπίεστου αρχείου TIFF		ΝΑΙ	
3	Δημιουργία τριών (3) αντιγράφων σε JPEG μορφή για thumbnail, μέση ανάλυση και υψηλή ανάλυση		ΝΑΙ	
4	Φωτοτυπημένο υλικό (ασπρόμαυρο)	200-300 dpi και 8 bit γκρι	ΝΑΙ	
5	Έντυπο υλικό (ασπρόμαυρο)	400 dpi ή 4000 pixels στη μεγαλύτερη διάσταση και 8 bit γκρι	ΝΑΙ	
6	Έντυπο υλικό (έγχρωμο)	400 dpi ή 4000 pixels στη μεγαλύτερη διάσταση και 24 bit	ΝΑΙ	
7	Χάρτες και γραφικά (ασπρόμαυρα)	300 dpi ή 4000 pixels στη μεγαλύτερη διάσταση και 8 bit γκρι	ΝΑΙ	
8	Χάρτες και γραφικά (έγχρωμα)	300 dpi ή 4000 pixels στη μεγαλύτερη διάσταση και 24 bit	ΝΑΙ	
9	Φωτογραφίες (ασπρόμαυρες)	600 dpi ή 5000 pixels στη μεγαλύτερη διάσταση και 8 bit γκρι	ΝΑΙ	
10	Φωτογραφίες (έγχρωμες)	600 dpi ή 5000 pixels στη μεγαλύτερη διάσταση και 24 bit	ΝΑΙ	
11	Έργα τέχνης (ασπρόμαυρα)	600 dpi ή 5000 pixels στη μεγαλύτερη διάσταση και 8 bit γκρι	ΝΑΙ	
12	Έργα τέχνης, υφάσματα (έγχρωμα)	600 dpi ή 5000 pixels στη μεγαλύτερη διάσταση και 24 bit	ΝΑΙ	
13	35mm slides, αρνητικά κλπ (ασπρόμαυρα)	2400 dpi και 8 bit γκρι	ΝΑΙ	
14	35mm slides, αρνητικά κλπ (έγχρωμα)	2400 dpi και 24 bit	ΝΑΙ	
15	6cm X 6cm slides (ασπρόμαυρα)	2000 dpi και 8 bit γκρι	ΝΑΙ	
16	6cm X 6cm slides (έγχρωμα)	2000 dpi και 24 bit	ΝΑΙ	
17	Slides ή πλάκες από γυαλί (ασπρόμαυρα)	600 dpi και 8 bit γκρι	ΝΑΙ	

C3.2 Πίνακας 2 Διαλειτουργικότητα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Τίτλος	Περιγραφή			
1	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο συστημάτων	Για την κωδικοποίηση των μεταδεδομένων χρησιμοποιείται το πρότυπο UTF-8.	ΝΑΙ		
2	Εξαγωγή πληροφορίας σύμφωνα με το πρότυπο RDF	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει εξαγωγή σε XML/RDF	ΝΑΙ		
3	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής	Τα μεταδεδομένα κάθε εγγραφής είναι διαθέσιμα για ανάκτηση (harvesting) σε μορφή Dublin Core (ISO 15836:2009).	ΝΑΙ		
4	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο συστημάτων αναζήτησης	Πρέπει να υποστηρίζεται η ευρετηρίαση τουλάχιστον των μεταδεδομένων από συνήθεις διαδικτυακές μηχανές αναζήτησης (Google, Bing, Yahoo).	ΝΑΙ		
5	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο συστημάτων ψηφιακών βιβλιοθηκών και καταλόγων	Θα πρέπει να υποστηρίζεται ανάκτηση των μεταδεδομένων βάσει του πρωτοκόλλου OAI-PMH, έκδοση 2.0.	ΝΑΙ		
6	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής μεταδεδομένων και δεδομένων	Στα Dublin Core μεταδεδομένα εγγραφής που διατίθενται μέσω OAI-PMH θα πρέπει να περιέχεται ένας τουλάχιστον μόνιμος προσδιοριστής (persistent identifiers) που να ταυτοποιεί την εγγραφή. Ο μόνιμος προσδιοριστής δεν επιτρέπεται οποτεδήποτε στο μέλλον να αλλάξει ή να αποδοθεί σε άλλο ψηφιακό πόρο. Ο μόνιμος προσδιοριστής θα πρέπει να ακολουθεί το διεθνές πρότυπο Handle.	ΝΑΙ		
7	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής μεταδεδομένων και δεδομένων	Θα πρέπει να παρέχεται από τον κάθε πάροχο περιεχομένου προς το σύστημα του ενιαίου καταλόγου / μητρώο περιεχομένου η δυνατότητα απευθείας ανάκτηση του κάθε ψηφιακού αρχείου στη μέγιστη διαθέσιμη ανάλυση. Στα μεταδεδομένα εγγραφής που διατίθενται για ενσωμάτωση στον ενιαίο κατάλογο μέσω OAI-PMH θα πρέπει για κάθε ένα από τα ψηφιακά αρχεία που συνδέονται με την εγγραφή να περιέχεται λειτουργούσα διαδικτυακή διεύθυνση (URL) η οποία να επιτρέπει την ανάκτηση του κάθε αρχείου στη μέγιστη διαθέσιμη ανάλυση. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις που δεν είναι εφικτή η παραπάνω προσέγγιση, θα υπάρχει η εναλλακτική τα ψηφιακά αρχεία να διατίθενται μαζικά για ανάκτηση μέσω HTTP server ή FTP server. Στην περίπτωση αυτή, τα ονόματα των αρχείων θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να αναπαριστούν μοναδικό identifier της αντίστοιχης εγγραφής μεταδεδομένων,	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Τίτλος	Περιγραφή			
		ώστε να είναι εφικτή η άμεση αντιστοίχιση ψηφιακών αρχείων με εγγραφές μεταδεδομένων.			
8	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής μεταδεδομένων και δεδομένων	Στα μεταδεδομένα εγγραφής που διατίθενται μέσω OAI-PMH προς τον ενιαίο κατάλογο θα πρέπει για κάθε ένα από τα ψηφιακά αρχεία που συνδέονται με την εγγραφή να περιέχεται λειτουργούσα διεύθυνση (URL) η οποία να επιτρέπει την ανάκτηση υλικού κατάλληλου για την προβολή/προεπισκόπηση του κάθε αρχείου. Παραδείγματα: εικόνα ανάλυσης επιπέδου thumbnail για εικόνες, εικόνα εξωφύλλου για βιβλία, εικόνα πρώτης σελίδας για άρθρα, κώδικας ενσωμάτωσης σε τρίτη ιστοσελίδα για streaming video.	ΝΑΙ		
9	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής μεταδεδομένων και δεδομένων	Η κωδικοποίηση του πεδίου dc.language (αν υπάρχει) στα μεταδεδομένα εγγραφής που διατίθενται μέσω OAI-PMH θα πρέπει να ακολουθεί το πρότυπο ISO 639-2, ενώ για τις περιπτώσεις γλωσσών που στο συγκεκριμένο πρότυπο έχουν δύο διαφορετικούς κωδικούς (ορολογίας και βιβλιογραφικό), θα πρέπει να χρησιμοποιείται ο βιβλιογραφικός κώδικας (ISO 639-2/B).	ΝΑΙ		
10	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής μεταδεδομένων και δεδομένων	Η κωδικοποίηση του πεδίου dc.date (αν υπάρχει) στα μεταδεδομένα εγγραφής που διατίθενται μέσω OAI-PMH θα πρέπει να ακολουθεί το πρότυπο ISO 8601.	ΝΑΙ		
11	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής μεταδεδομένων Διαλειτουργικότητα σε σημασιολογικό επίπεδο.	Δεσμευμένα λεξιλόγια, θησαυροί και συναφή εργαλεία ορολογίας που αναπτύσσονται στο πλαίσιο έργων θα πρέπει να διατίθενται για εξαγωγή σε μορφή συμβατή με ένα από τα παρακάτω πρότυπα: - Simple Knowledge Organization System (SKOS) - ISO 2788 ISO 5964	ΝΑΙ		
12	Διαλειτουργικότητα σε σημασιολογικό επίπεδο.	Κάθε αναφορά στα μεταδεδομένα εγγραφών σε θεματικές κατηγορίες θα πρέπει να περιέχει μοναδικό αναγνωριστικό τους σε καθιερωμένο ελεγχόμενο λεξιλόγιο ή/και θησαυρό.	ΝΑΙ		
13	Διαλειτουργικότητα σε σημασιολογικό επίπεδο.	Κάθε αναφορά στα μεταδεδομένα εγγραφών σε ονόματα ανθρώπων θα πρέπει να περιέχει μοναδικό	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Τίτλος	Περιγραφή			
		αναγνωριστικό τους σε καθιερωμένο ελεγχόμενο λεξιλόγιο / θησαυρό.			
14	Διαλειτουργικότητα σε σημασιολογικό επίπεδο.	Κάθε αναφορά στα μεταδεδομένα εγγραφών σε τοπωνύμια θα πρέπει να περιέχει μοναδικό αναγνωριστικό τους σε καθιερωμένο ελεγχόμενο λεξιλόγιο (π.χ. geonames) ή/και θησαυρό.	ΝΑΙ		
15	Διαλειτουργικότητα σε σημασιολογικό επίπεδο.	Κάθε αναφορά στα μεταδεδομένα εγγραφών σε ονόματα οργανισμών θα πρέπει να περιέχει μοναδικό αναγνωριστικό τους σε καθιερωμένο ελεγχόμενο λεξιλόγιο (π.χ. geonames) ή/και θησαυρό.	ΝΑΙ		
16	Διαλειτουργικότητα σε σημασιολογικό επίπεδο.	Κάθε αναφορά στα μεταδεδομένα εγγραφών σε χρονολογικές περιόδους θα πρέπει να περιέχει μοναδικό αναγνωριστικό τους σε καθιερωμένο ελεγχόμενο λεξιλόγιο (π.χ. geonames) ή/και θησαυρό.	ΝΑΙ		

C3.3 Πίνακας 3 Διαλειτουργικότητα – Βιβλιοθήκες / Αρχεία

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Τίτλος	Περιγραφή			
1.	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής μεταδεδομένων	Έντεκα (11) πεδία του Dublin Core θα πρέπει να είναι υποχρεωτικά για κάθε εγγραφή: (πχ. title, creator, date, type, identifier).	NAI		
2.	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο συστημάτων ψηφιακών βιβλιοθηκών και καταλόγων	Θα πρέπει να υποστηρίζεται η διάθεση των μεταδεδομένων μέσω τουλάχιστον ενός πρωτοκόλλου διάθεσης / μετα-αναζήτησης, συγκεκριμένα ένα εκ των SRU/SRW, Z39.50. Η συγκεκριμένη λειτουργία θα πρέπει να διατίθεται δημόσια, χωρίς περιορισμούς πρόσβασης.			
3.	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής μεταδεδομένων Διαλειτουργικότητα σε σημασιολογικό επίπεδο.	Στα Dublin Core μεταδεδομένα εγγραφής που διατίθενται μέσω OAI-PMH θα πρέπει να υπάρχει μόνο ένα πεδίο dc.date το οποίο θα πρέπει να αφορά την ημερομηνία έκδοσης του τεκμηρίου.	NAI		
4.	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής μεταδεδομένων	Η κωδικοποίηση του πεδίου dc.creator στα μεταδεδομένα εγγραφής που διατίθενται μέσω OAI-PMH θα πρέπει να ακολουθεί καθιερωμένο πρότυπο βιβλιογραφικών αναφορών σε ό,τι αφορά τη γραφή των ονομάτων συγγραφέων.	NAI		
5.	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής μεταδεδομένων Διαλειτουργικότητα σε σημασιολογικό επίπεδο.	Η κωδικοποίηση του πεδίου dc.type στα μεταδεδομένα εγγραφής που διατίθενται μέσω OAI-PMH θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις αντίστοιχες οδηγίες όπως έχουν αποτυπωθεί στα DRIVER Guidelines (σελ. 68-71).	NAI		

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
6.	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο συστημάτων αναζήτησης και καταλόγων	Θα πρέπει να ορίζονται με τη μορφή OAI-PMH Sets και γίνονται διαθέσιμα για ανάκτηση μέσω OAI-PMH σε μορφή Dublin Core υποσύνολα των εγγραφών του αποθετηρίου, κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα: i. Το σύνολο των εγγραφών που περιέχουν πλήρες κείμενο. Από ένα σύνολο εγγραφών για κάθε διαφορετική τιμή του πεδίου dc.type, από αυτές που ακολουθούν την κωδικοποίηση για τύπους δημοσίευσης του DRIVER Guidelines (σελ. 69).	ΝΑΙ		
7.	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής.	Τα μεταδεδομένα του αποθετηρίου είναι διαθέσιμα για ανάκτηση (harvesting) μέσω του πρωτοκόλλου OAI-PMH, έκδοση 2.0 σε Qualified Dublin Core.	ΝΑΙ		
8.	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο σύνταξης και δομής.	Τα μεταδεδομένα του αποθετηρίου είναι διαθέσιμα για ανάκτηση (harvesting) μέσω του πρωτοκόλλου OAI-PMH σε μορφή σύμφωνη με το MODS.			
9.	Διαλειτουργικότητα σε επίπεδο συστημάτων αναζήτησης και καταλόγων. Διαλειτουργικότητα σε σημασιολογικό επίπεδο.	Τα μεταδεδομένα του αποθετηρίου είναι διαθέσιμα ως Linked Data.	ΝΑΙ		

C3.4 Πίνακας 4 Συμβατότητα με Europeana

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Τίτλος	Περιγραφή			
1	Συμβατότητα μεταδεδομένων με Europeana	Συμβατότητα με πρότυπα και πρακτικές Europeana Europeana Data Model 5.2.3 (EDM 5.2.3)	ΝΑΙ		
2	Διαλειτουργικότητα σε σημασιολογικό επίπεδο	Συμβατότητα μεταδεδομένων με το μοντέλο CIDOC-CRM.	ΝΑΙ		

C3.5 Πίνακας 5 Μόνιμοι προσδιοριστές (διευθύνσεις) πόρων ψηφιακού πολιτιστικού αποθέματος

A/A	Προδιαγραφή	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Απαιτείται παροχή των τεκμηρίων με αποθετήριο που να υποστηρίζει μηχανισμό persistent identifier handle service για την παροχή μόνιμων τοποθεσιών ψηφιακού περιεχομένου ανεξάρτητους από το συγκεκριμένο σύστημα λογισμικού που υλοποιεί το αποθετήριο.	ΝΑΙ		
2	Ο ανάδοχος σε συνεργασία με τον φορέα θα πρέπει να εκδώσει persistent identifiers Handle System RFC3650 ή/και DOI ή άλλο αντίστοιχο για τους ψηφιακούς πόρους	ΝΑΙ		
3	Το λογισμικό να υποστηρίζει διάθεση ψηφιακού περιεχομένου στις διευθύνσεις που ορίζουν τα persistent identifiers	ΝΑΙ		
4	Το λογισμικό διάθεσης θα πρέπει να υποστηρίζει Handle System RFC3650	ΝΑΙ		

C3.6 Πίνακας 6 Διαλειτουργικότητα με καταλόγους και υποδομή ανοικτού τεκμηριωμένου περιεχόμενου ΕΚΤ

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Τίτλος	Περιγραφή			
	Εναπόθεση μεταδεδομένων αποθετηρίων στο μητρώο ανοικτού τεκμηριωμένου περιεχομένου	Παροχή μηχανισμών ανταλλαγής δεδομένων και μεταδεδομένων με τα πρότυπα: OAI-PMH	ΝΑΙ		
	Συλλογή ψηφιακών πόρων αποθετηρίων στο μητρώο ανοικτού τεκμηριωμένου περιεχομένου	OAI-ORE μηχανισμοί ή άλλοι τεκμηριωμένα αντίστοιχοι για μεταφόρτωση αντιγράφων ασφαλείας σε κεντρική υποδομή	ΝΑΙ		
	Συλλογή ψηφιακών πόρων αποθετηρίων στο μητρώο ανοικτού τεκμηριωμένου περιεχομένου	Web service με δυνατότητα authentication/access restriction για μεταφόρτωση ψηφιακού αντικειμένων με βάση την μόνιμη (persistent) διεύθυνση του αντίστοιχου ψηφιακού πόρου/τεκμηρίου	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Συλλογή ψηφιακών πόρων αποθετηρίων στο μητρώο ανοικτού τεκμηριωμένου περιεχομένου	Batch μηχανισμοί για μαζική εξαγωγή και μεταφορά ψηφιακών αντικειμένων σε μορφή μαγνητικού μέσου (εξωτερικός δίσκος, ταινίες LTO3/4, κ.α.)	ΝΑΙ		

C3.7 Πίνακας 7 Συστήματα διάθεσης πόρων ψηφιακού πολιτιστικού αποθέματος – Κειμένων

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Τίτλος	Περιγραφή			
1	Προβολή του υλικού σε κατάλληλο context.	Για κάθε πόρο (τεκμήριο) υπάρχει διαδικτυακή σελίδα παρουσίασης που περιλαμβάνει τα μεταδεδομένα του, ενώ γίνεται προβολή του ίδιου του ψηφιακού τεκμηρίου. Σε κάποιες περιπτώσεις στη σελίδα μπορεί να περιλαμβάνεται μόνο υπερ-σύνδεσμος σε ξεχωριστή σελίδα προβολής του τεκμηρίου.	ΝΑΙ		
2	Εύκολος εντοπισμός και ανάκτηση του υλικού από το διαδικτυακό χρήστη.	Δυνατότητα download των τεκμηρίων από τον τελικό χρήστη (όπου είναι εφικτό βάσει πνευματικών δικαιωμάτων) μέσω εμφανούς επιλογής / υπερ-συνδέσμου στη σελίδα παρουσίασης του κάθε τεκμηρίου.	ΝΑΙ		
3	Προβολή του υλικού σε κατάλληλο context. Διασύνδεση του υλικού από εξωτερικές πηγές.	Οι σελίδες παρουσίασης του τεκμηρίου καθώς και οι ξεχωριστές σελίδες προβολής του (όπου υπάρχουν) είναι απευθείας προσπελάσιμες (deep linking) μέσω φιλικών προς το χρήστη διαδικτυακών διευθύνσεων (URL).	ΝΑΙ		
4	Διασύνδεση του υλικού από εξωτερικές πηγές.	Οι διευθύνσεις των σελίδων παρουσίασης του τεκμηρίου διαθέτουν μοναδικούς, μόνιμους προσδιοριστές (persistent identifiers).	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
5	Εύκολος εντοπισμός και ανάκτηση του υλικού από το διαδικτυακό χρήστη.	Απλή και σύνθετη αναζήτηση στα μεταδεδομένα τεκμηρίων. Στον κατάλογο αποτελεσμάτων περιλαμβάνονται υπερ-σύνδεσμοι στις σελίδες παρουσίασης των αντίστοιχων τεκμηρίων.	ΝΑΙ		
6	Βελτίωση εμπειρίας χρήστη.	Παρουσίαση του κειμένου ως ενιαίου αρχείου – δεν αρκεί παράθεση υπερ-συνδέσμων σε επιμέρους σαρωμένες σελίδες, προσβάσιμες με επιπλέον βήματα ή ως λειτουργία που ενσωματώνει ενιαίο online reading.	ΝΑΙ		
7	Εύκολος εντοπισμός και ανάκτηση υλικού από το διαδικτυακό χρήστη.	Αναζήτηση στο πλήρες κείμενο. Εξαιρούνται περιπτώσεις τεκμηρίων που προέρχονται από σάρωση και δεν είναι εφικτό να πραγματοποιηθεί οπτική αναγνώριση χαρακτήρων (OCR) με υψηλά ποσοστά επιτυχίας.	ΝΑΙ εφόσον προβλέπεται οπτική αναγνώριση χαρακτήρων (OCR) στο ΤΔΠΠ		
8	Ανοιχτά δεδομένα	Τα δεδομένα διατίθενται σε μηχαναγνώσιμη και δομημένη μορφή, σε ανοιχτό μορφότυπο (π.χ. Σε cvs αντί xls) και γίνεται χρήση ανοιχτών προτύπων από το W3C (RDF και SPARQL) προκειμένου να γίνεται προσδιορισμός/ ταυτοποίηση των δεδομένων	ΝΑΙ		

C3.8 Πίνακας 8 Πολυκαναλική προσέγγιση

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Έκδοση προβολής περιεχομένου για φορητές συσκευές.	ΝΑΙ		
2	Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην σχετική παράγραφο της παρούσας διακήρυξης.	ΝΑΙ		

C3.9 Πίνακας 9 Προδιαγραφές παρουσίασης και διάθεσης για εικόνες

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Τίτλος	Περιγραφή			
1	Βελτίωση εμπειρίας χρήστη.	Μεγέθυνση / σμίκρυνση πολλών επιπέδων με ταυτόχρονη δυνατότητα “pan”, όπου είναι εφικτό βάσει πνευματικών δικαιωμάτων. Συνιστάται η ταυτόχρονη παρουσίαση στην ίδια σελίδα τόσο του μεγεθυμένου τμήματος της εικόνας όσο και ολόκληρης της εικόνας.	ΝΑΙ		
2	Βελτίωση εμπειρίας χρήστη.	Περιστροφή τουλάχιστον τριών επιπέδων κατά βήμα 90 μοιρών και προς τις δύο κατευθύνσεις, όπου κρίνεται χρήσιμο για τους διαδικτυακούς χρήστες.			
3	Βελτίωση εμπειρίας χρήστη.	Υπερ-σύνδεσμος για απευθείας προβολή της εικόνας στη μέγιστη ανάλυση που είναι διαθέσιμη στο Διαδίκτυο. Ο προσδιορισμός της μέγιστης ανάλυσης που διατίθεται διαδικτυακά μπορεί να εξαρτάται από περιορισμούς πνευματικών δικαιωμάτων ή από την καλύτερη δυνατή διαμόρφωση της εμπειρίας του χρήστη, π.χ. χρειάζεται πολλές φορές πρακτικά συμβιβασμός μεταξύ προβολής σε υψηλή ανάλυση και διατήρησης του μεγέθους αρχείου σε λογικά επίπεδα.	ΝΑΙ		
4	Βελτίωση εμπειρίας χρήστη.	Η υποστήριξη των προδιαγραφών 1, 2, 3 θα πρέπει να εισάγει τις μικρότερες δυνατές απαιτήσεις από τα λογισμικά πλοήγησης (browsers) διαδικτυακών χρηστών. Κατά προτίμηση θα πρέπει να υπάρχει έκδοση της παρουσίασης στην οποία απαιτείται μόνο υποστήριξη Javascript. Είναι επίσης αποδεκτό, αλλά δεν συνιστάται, οι λειτουργίες να βασίζονται αποκλειστικά σε τεχνολογίες Flash, Java, Silverlight ή αντίστοιχες. Μια βέλτιστη εναλλακτική είναι η διαθεσιμότητα τουλάχιστον δύο εκδόσεων, μία μικρών απαιτήσεων (javascript) και μία πιο απαιτητική (π.χ. Flash, Java ή Silverlight).	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
5	Βελτίωση εμπειρίας χρήστη.	Συνιστάται οι προ-αναφερθείσες λειτουργίες να διατίθενται μέσα από τη σελίδα παρουσίασης του τεκμηρίου (με μεταδεδομένα και προβολή της εικόνας) ώστε να μη χρειάζεται αλλαγή σελίδας από το διαδικτυακό χρήστη.	ΝΑΙ		
6	Ανοιχτή διάθεση δεδομένων εφαρμογών	Στην περίπτωση κατά την οποία υλοποιούνται κλειστές εφαρμογές (πχ. Flash) διατίθενται και τα πρωτογενή δεδομένα σε μορφή XML και αποτίθενται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Πινάκων 3-8	ΝΑΙ		
7	Επικαιροποίηση περιεχομένου εφαρμογών	Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει σύστημα διαχείρισης περιεχομένου	ΝΑΙ		

C3.10 Πίνακας 10 Υποχρεωτική τήρηση διαδικασίας πιστοποίησης προδιαγραφών για την ολοκλήρωση του έργου από το ΕΚΤ

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Τίτλος	Περιγραφή			
	Αρχικός έλεγχος	Έλεγχος των τεχνικών προδιαγραφών διαλειτουργικότητας και ανοιχτών δεδομένων (Πίνακες 1-9) κατά τη δοκιμαστική λειτουργία του λογισμικού σταθερής διάθεσης (από το ΕΚΤ).	ΝΑΙ		
	Ενδιάμεσος έλεγχος	Ολοκλήρωση ενδιάμεσου ελέγχου των τεχνικών προδιαγραφών διαλειτουργικότητας και ανοιχτών δεδομένων (Πίνακες 1-9) (από το ΕΚΤ).	ΝΑΙ		
	Τελικός έλεγχος	Τελική πιστοποίηση ελέγχου των τεχνικών προδιαγραφών διαλειτουργικότητας και ανοιχτών δεδομένων (Πίνακες 1-9) (από το ΕΚΤ).	ΝΑΙ		

Α/Α	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Μεταφόρτωση	Μεταφόρτωση μεταδεδομένων και αντιγράφων ασφαλείας του ψηφιακού περιεχομένου στον κατάλογο και υποδομή ανοικτού ψηφιακού τεκμηριωμένου του ΕΚΤ.	ΝΑΙ		

C3.11 Πίνακας 11 Ληματογράφηση στη Wikipedia

Α/Α	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Τίτλος	Περιγραφή			
	Προπαρασκευαστικές Εργασίες	Ανάλυση των προτεινομένων θεμάτων και των άρθρων που ήδη υπάρχουν για την επιλογή των θεμάτων των λημμάτων	ΝΑΙ		
	Συγγραφή και επεξεργασία λημμάτων Wikipedia	Συγγραφή και επεξεργασία ειδικών λημμάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Wikipedia	>110		
	Εκπαίδευση	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει επαρκή εκπαίδευση στην επιστημονική ομάδα του φορέα. Η εκπαίδευση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου	ΝΑΙ		
	Γενικές πληροφορίες	Ώρες κατάρτισης σε θέματα που αφορούν γενικές πληροφορίες για τη Wikipedia (εισαγωγή)	>5 ώρες		
	Δημιουργία επεξεργασία άρθρου	Ώρες κατάρτισης σε θέματα που αφορούν την δημιουργία νέου άρθρου και επεξεργασία άρθρων που ήδη υπάρχουν (hands on workshop)	>5 ώρες		
	Μορφοποίηση	Ώρες κατάρτισης σε θέματα που αφορούν τη μορφοποίηση άρθρων (hands on workshop)	>5 ώρες		
	Μεθοδολογία	Να κατατεθεί η σχετική μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί.	ΝΑΙ		
	Πρόγραμμα	Αναλυτική περιγραφή προγράμματος εκπαίδευσης.	ΝΑΙ		
	Εκπαιδευτικό υλικό	Παράδοση εκπαιδευτικού υλικού στην ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφή		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Προδιαγραφές προσφοράς	Αναλυτική πρόταση, στην Τεχνική Προσφορά, του προγράμματος και στην Οικονομική Προσφορά, του κόστους κατάρτισης για τις παρεχόμενες υπηρεσίες εκπαίδευσης	ΝΑΙ		

C3.12 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ανάπτυξη και ψηφιοποίηση πολιτιστικού υλικού.	ΝΑΙ		
2	Υπηρεσία προβολής ανοικτού τεκμηριωμένου ψηφιακού περιεχομένου μέσω του ΕΚΤ.	ΝΑΙ		
3	Υπηρεσία προβολής ορθόδοξου πολιτιστικού υλικού μέσω της πύλης.	ΝΑΙ		
4	Υπηρεσίες σύνθετης αναζήτησης περιεχομένου.	ΝΑΙ		
5	Υπηρεσία συμμετοχής και ενημέρωσης guestbook.	ΝΑΙ		
6	Υπηρεσία εικονικής τρισδιάστατης περιήγησης	ΝΑΙ		
7	Υπηρεσία εκδηλώσεων	ΝΑΙ		
8	Υπηρεσία παροχής ψυχαγωγικού υλικού – Παιδική γωνιά	ΝΑΙ		
9	Υπηρεσία «Χρονολόγιο πολιτισμού και ιστορίας».	ΝΑΙ		
10	Υπηρεσία διάθεσης χαρτών μέσω κινητών	ΝΑΙ		
11	Υπηρεσία προβολής σημείων ενδιαφέροντος & διαδρομών σε διαδραστικούς χάρτες.	ΝΑΙ		
12	Υπηρεσία διάθεσης περιεχομένου μέσω τεχνολογίας Quick Response	ΝΑΙ		
13	Υπηρεσία σχολιασμού περιεχομένου μέσω wikis.	ΝΑΙ		
14	Υπηρεσία ενημέρωσης προσωπικού newsletter	ΝΑΙ		
15	Υπηρεσία ενημέρωσης RSS.	ΝΑΙ		
16	Υπηρεσία συζητήσεων forum.	ΝΑΙ		
17	Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν τη χρήση του συστήματος και των επιμέρους εφαρμογών από απεριόριστο αριθμό επισκεπτών και εγγεγραμμένων χρηστών	ΝΑΙ		
18	Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν τη διάθεση των υπηρεσιών του συστήματος μέσω διαδικτύου	ΝΑΙ		
19	Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν την μελλοντική επέκταση των προδιαγεγραμμένων στο παρόν έργο εφαρμογών καθώς και την ανάπτυξη νέων	ΝΑΙ		
20	Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν την μελλοντική επέκταση των	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	συστημάτων H/W του έργου που θα “φιλοξενήσουν” το εν λόγω λογισμικό			

C3.13 Απαιτήσεις Αρχιτεκτονικής Συστήματος

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Υλοποίηση βάσει λογικού μοντέλου του Web N-tier (3-tier)	ΝΑΙ		
2	Περιγραφή λειτουργίας επιπέδου Παρουσίασης	ΝΑΙ		
3	Περιγραφή λειτουργίας επιπέδου Επιχειρησιακής Λογικής ή Εφαρμογών	ΝΑΙ		
4	Περιγραφή λειτουργίας επιπέδου Δεδομένων	ΝΑΙ		
5	Χρήση υποδομών και υπηρεσιών ΕΚΤ	ΝΑΙ		

C3.14 Τεχνολογίες και σχέδιο υλοποίησης Έργου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Χρήση τεχνολογικών συμβατές με διεθνώς αναγνωρισμένα standards (όπως HTML, XML, LDAP)	ΝΑΙ		
2	Αναλυτική παρουσίαση χρησιμοποιούμενων τεχνολογιών	ΝΑΙ		

C3.15 Προδιαγραφές Λειτουργικών Ενοτήτων (Υποσυστημάτων, Εφαρμογών)

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Χρήση συστημάτων «ανοικτής» αρχιτεκτονικής (open architecture)	ΝΑΙ		
2	Αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική του ΠΣ	ΝΑΙ		
3	Αρχιτεκτονική N-tier	ΝΑΙ		
4	Μέγιστη δυνατή ομοιομορφία στις διεπαφές μεταξύ των διαφόρων υποσυστημάτων	ΝΑΙ		
5	Δυνατότητα μαζικής εξαγωγής και εισαγωγής των μεταδεδομένων ψηφιοποίησης μέσω αρχείων XML	ΝΑΙ		
6	Χρήση γραφικού περιβάλλοντος για τις λειτουργίες του χρήστη	ΝΑΙ		
7	Ανοικτό περιβάλλον ως προς τη μεταφορά και ανταλλαγή δεδομένων	ΝΑΙ		
8	Υλοποίηση συστήματος άμεσης υποστήριξης βοήθειας σε μορφή εγχειριδίου (online manual).	ΝΑΙ		
9	Τα μηνύματα λαθών, τα οποία θα παρουσιάζουν οι εφαρμογές στους χρήστες, είναι στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
10	Ελεγχόμενη και διαβαθμισμένη πρόσβαση στο Πληροφοριακό σύστημα	ΝΑΙ		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
11	Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν τη χρήση του συστήματος και των επιμέρους εφαρμογών από απεριόριστο αριθμό επισκεπτών και εγγεγραμμένων χρηστών	ΝΑΙ		
12	Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν τη διάθεση των υπηρεσιών του συστήματος μέσω διαδικτύου	ΝΑΙ		
13	Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν την μελλοντική επέκταση των προδιαγεγραμμένων στο παρόν έργο εφαρμογών καθώς και την ανάπτυξη νέων	ΝΑΙ		
14	Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν την μελλοντική επέκταση των συστημάτων Η/Υ του έργου που θα “φιλοξενήσουν” το εν λόγω λογισμικό	ΝΑΙ		

C3.16 Λειτουργική Ενότητα «Ψηφιοποίηση και τεκμηρίωση υλικού»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ψηφιοποίηση και τεκμηρίωση των επιλεγμένων τεκμηρίων.	ΝΑΙ		
2	Ο Ανάδοχος θα παραδώσει πλήρες σχέδιο υλοποίησης των εργασιών που αναλαμβάνει, με αναλυτικό χρονοδιάγραμμα και αναλυτική περιγραφή των εργασιών, το οποίο περιλαμβάνει λεπτομέρειες σχετικά με τις μεθόδους χειρισμού του υλικού προς ψηφιοποίηση, τον εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί (scanner, φωτογραφικές μηχανές, φωτιστικά μέσα)	ΝΑΙ		
3	Δημιουργία πρωτογενούς ψηφιακού υλικού.	ΝΑΙ		
4	Διάθεση ψηφιακού υλικού στο ευρύ κοινό μέσω της Διαδικτυακής Πύλης.	ΝΑΙ		
5	Η εργασία της ψηφιοποίησης θα πραγματοποιηθεί στους χώρους του Φορέα Πρότασης	ΝΑΙ		
6	Οι εργασίες φωτογράφησης και σάρωσης θα πραγματοποιηθούν με προδιαγραφές που εξασφαλίζουν την ασφάλεια του πρωτογενούς υλικού και την ποιότητα των παραγόμενων ψηφιακών τεκμηρίων	ΝΑΙ		
7	Ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των βασικών παραμέτρων Ψηφιοποίησης και Τεκμηρίωσης όπως διατυπώνονται στον “Οδηγός Καλών Πρακτικών για την Ψηφιοποίηση και τη Μακροπρόθεσμη Διατήρηση Πολιτιστικού Περιεχομένου Καλές Πρακτικές και Πρακτικές Οδηγίες” Έκδοση 1.0 http://hdl.handle.net/10442/8769	ΝΑΙ		
	Ψηφιοποίηση			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
8	Περιγραφή μεθοδολογίας εργασιών ψηφιοποίησης που θα υιοθετηθεί	ΝΑΙ		
9	Ψηφιοποίηση όλων των επιλεγμένων αντικειμένων	ΝΑΙ		
10	Περιγραφή μεθοδολογίας παραγωγής δισδιάστατης απεικόνισης.	ΝΑΙ		
11	Περιγραφή μεθοδολογίας παραγωγής τρισδιάστατη απεικόνισης.	ΝΑΙ		
12	Οι λήψεις ανά αντικείμενο θα υπερβαίνουν τη μια (με μέγιστο τις 3 για περιορισμένο πλήθος αντικειμένων)	ΝΑΙ		
13	Οι ψηφιακές εικόνες θα υποστούν σχετική επεξεργασία για την παραγωγή ομοιόμορφου αποτελέσματος	ΝΑΙ		
14	Δισδιάστατη απεικόνιση αντικειμένων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προκήρυξης.	ΝΑΙ		
15	Τρισδιάστατη απεικόνιση αντικειμένων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προκήρυξης.	ΝΑΙ		
16	Προβολή τρισδιάστατων αντικειμένων μέσα από τη διαδικτυακή πύλη.			
17	Διασύνδεση τρισδιάστατων αντικειμένων με περιεχόμενο από τη διαδικτυακή πύλη.	ΝΑΙ		
18	Διασύνδεση τρισδιάστατων αντικειμένων με QR κωδικούς, στην διαδικτυακή πύλη.			
19	Εφαρμογή διαδικασίας ποιοτικού ελέγχου του αποτελέσματος βάσει των προδιαγραφών ΕΚΤ (υπάρχει σχετικός σύνδεσμος στο κείμενο) .	ΝΑΙ		
20	Αποθήκευση του ψηφιακού προϊόντος στο σύστημα της διαδικτυακής πύλης.	ΝΑΙ		
21	Ο τρόπος προβολής θα εξασφαλίζει την πιστή προβολή του υλικού στον ηλεκτρονικό υπολογιστή	ΝΑΙ		
Ηλεκτρονική Τεκμηρίωση				
22	Ηλεκτρονική καταγραφή και μεταφορά των υπαρχόντων και εγκεκριμένων στοιχείων καταλογογράφησης των αντικειμένων στο σύστημα της Διαδικτυακής Πολιτιστικής Πύλης	ΝΑΙ		
23	Συμπληρωματική συγκέντρωση στοιχείων και σχετικών με τα αντικείμενα πληροφοριών	ΝΑΙ		
24	Αποθήκευση μεταδεδομένων στο υποσύστημα της πύλης	ΝΑΙ		
25	Προβολή του ψηφιακού προϊόντος και των μεταδεδομένων μέσω της Πύλης.	ΝΑΙ		
26	Διασύνδεση περιεχομένου Πύλης με ψηφιακό υλικό τεκμηρίωσης.	ΝΑΙ		
Μεταδεδομένα Ψηφιοποίησης – Πρότυπο Dublin Core				
27	Συμμόρφωση με τις κατευθυντήριες γραμμές του συνόλου των στοιχείων μεταδεδομένων του Dublin Core	ΝΑΙ		
28	Αποθήκευση δεδομένων ψηφιοποίησης και τεκμηρίωσης στο αποθετήριο του ΕΚΤ	ΝΑΙ		
29	Κατά τη διαδικασία της τεκμηρίωσης θα καταγραφούν οι πληροφορίες και τα	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	μεταδεδομένα που απαιτούνται από τη διακήρυξη			

C3.17 Λειτουργική Ενότητα «Ανάπτυξη Διαδικτυακής πύλης»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Υποστήριξη περιεχομένου σε δύο τουλάχιστον γλώσσες: υποχρεωτικά Ελληνική και Αγγλική	NAI		
2	Πλήρη συμβατότητα με τους κυριότερους φυλλομετρητές περιήγησης (IE Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, κλπ.) στον Παγκόσμιο Ιστό	NAI		
3	Να εξασφαλίζεται η πρόσβαση από σταθμούς εργασίας ανεξαρτήτως λειτουργικού συστήματος και λογισμικού περιήγησης (Web Browser)	NAI		
4	Δυνατότητα πλοήγησης μέσω υπολογιστών παλάμης (PDAs) και κινητά τηλέφωνα τελευταίας γενιάς (Smart Phones), τουλάχιστον για περιεχόμενο που η κωδικοποίησή του το επιτρέπει (π.χ. κείμενα, εικόνες, κλπ.)	NAI		
5	Υποστήριξη ανοιχτών αρχιτεκτονικών και προτύπων για διασύνδεση, επικοινωνία και διαλειτουργικότητα: <ul style="list-style-type: none"> - Διαλειτουργικότητα με τρίτα συστήματα μέσω υποστήριξη των πρωτοκόλλων SOAP, WSDL και UUDI - Υποστήριξη πρωτοκόλλων τεχνολογίας TCP/IP σε επίπεδο δικτύου και εφαρμογής (IP v4, DNS, FTP, HTTP, SMTP/MIME, POP3, IMAP, LDAP v3) - Διανομή περιεχομένου μέσω RSS, - Διανομή περιεχομένου μέσω OAI-PMH 	NAI		
6	Ύπαρξη κατάλληλων εργαλείων ανάπτυξης λογισμικού, αναφορών, σχεδιασμού επιχειρησιακών διαδικασιών	NAI		
7	Συμβατότητα με εφαρμογές διαχείρισης γραφείου που υποστηρίζουν τη μορφή Open Document Format (ODF) (MS Office, OpenOffice ή ισοδύναμο)	NAI		
8	Δυνατότητα δημιουργίας εγγραφών δεδομένων σε μορφή αρχείου XML ή plain text για ενοποίηση με εφαρμογές τρίτων	NAI		
9	Ενσωμάτωση και πλήρη ολοκλήρωση του συνόλου του πολιτιστικού περιεχομένου, το οποίο ο δήμος θα εμπιστευτεί στον υποψήφιο ανάδοχο προς επεξεργασία και ψηφιοποίηση του σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα διακήρυξη.	NAI		
10	Κεντρική καταχώρηση και διαχείριση της	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	εισαγόμενης πληροφορίας στην Πύλη έτσι ώστε η ίδια πληροφορία να μην απαιτείται να επανεισαχθεί σε κανένα άλλο σημείο			
11	Δυνατότητα περιήγησης στο πολιτιστικό περιεχόμενο ανά ιστορική περίοδο.	NAI		
12	Δυνατότητα περιήγησης στο ορθόδοξο πολιτιστικό περιεχόμενο ανά θεματική ενότητα (δηλ. περιοχές, εκδηλώσεις, κλπ.)	NAI		
13	Όλες οι ενότητες της διαδικτυακής πύλης θα είναι οργανωμένες σε ιεραρχική δομή, με δυνατότητα για εισαγωγή, διαγραφή και μεταβολή.	NAI		
14	Ύπαρξη ειδικής ιστοσελίδας με τη δενδρική δομή της πύλης (site map), η οποία θα ανανεώνεται αυτόματα.	NAI		
15	Ύπαρξη ηλεκτρονικής φόρμας επικοινωνίας για να επικοινωνεί ο χρήστης με το φορέα.	NAI		
16	Δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων από τη διαδικτυακή πύλη προς το χρήστη, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	NAI		
17	Δυνατότητα λήψης επικαιροποιημένου περιεχόμενου στο κινητό του τηλέφωνο ή την φορητή του συσκευή μέσω κατάλληλης έκδοσης, ειδικής για φορητές συσκευές.	NAI		
18	Δυνατότητα εισαγωγής κειμένου στις διάφορες ενότητες, αλλά και οποιασδήποτε μορφής αρχείου κειμένου (pdf, κλπ.), εικόνας (jpeg, gif, κλπ), ήχου (mp3, wma, κλπ.), βίντεο (mpeg4, avi, κλπ.), κλπ.	NAI		
19	Δυνατότητα αλλαγής /τροποποίησης του περιεχομένου	NAI		
20	Δυνατότητα διαγραφής περιεχομένου	NAI		
21	Δυνατότητα καθορισμού κύκλου ζωής (life cycle) του περιεχομένου.	NAI		
22	Δυνατότητα διαχείριση των λειτουργιών και του περιεχομένου της διαδικτυακής πύλης μέσω διαδικτύου με χρήση γραφικής διεπαφής.	NAI		
23	Η μορφοποίηση του περιεχομένου θα γίνεται μέσα από ενσωματωμένο HTML WYSIWYG (What You See Is What You Get) editor	NAI		
24	Ο editor υποστηρίζει code view (εμφάνιση του κώδικα HTML) και design view (προεπισκόπηση της τελικής μορφής της ιστοσελίδας)	NAI		
25	Δυνατότητα εισαγωγής σχολίων που αφορούν στο πολιτιστικό περιεχόμενο	NAI		
26	Δυνατότητα διαχείρισης κατηγοριών περιεχομένου που αφορούν σε νέα και ανακοινώσεις. Η διαχείριση των νέων/ανακοινώσεων θα γίνεται από ένα κεντρικό σημείο με δυνατότητα εισαγωγής ή τροποποίησης/διαγραφής των υπαρχόντων, ενώ θα υποστηρίζεται διάθεση αυτών μέσω τεχνολογίας RSS feed 2.0.	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
27	Υποστήριξη μηχανισμού απλής αναζήτησης με βάση λέξεις ή φράσεις	ΝΑΙ		
28	Στον παραπάνω μηχανισμό αναζήτησης, Τα αποτελέσματα της αναζήτησης θα περιλαμβάνουν το πολιτιστικό περιεχόμενο της Διαδικτυακής Πολιτισμικής Πύλης	ΝΑΙ		
29	Εκτύπωση σελίδας/κειμένου. Όταν τυπώνεται μία σελίδα, θα πρέπει να εκτυπώνονται μόνο το περιεχόμενο αυτής, χωρίς το υπόλοιπο εικαστικό Layout του Διαδικτυακού Τύπου	ΝΑΙ		
30	Υποστήριξη μηχανισμού ασφάλειας που να βασίζεται σε ομάδες χρηστών με διαφορετικά/ διαβαθμισμένα δικαιώματα, όσον αφορά στη διαχείριση του περιεχομένου, στη συμπεριφορά τους κατά την πλοήγηση, αλλά και στη διαχείριση της γενικότερης λειτουργικότητας της Πύλης	ΝΑΙ		
31	Ο παραπάνω μηχανισμός ασφάλειας να περιλαμβάνει τουλάχιστον τρεις ομάδες χρηστών: Απλούς επισκέπτες, Εγγεγραμμένους Χρήστες και Διαχειριστές	ΝΑΙ		
32	Παροχή δυνατότητας σε εγγεγραμμένους χρήστες να σχολιάζουν ή/ και να βαθμολογούν το ήδη υπάρχον περιεχόμενο	ΝΑΙ		
33	Παροχή δυνατότητας σε εγγεγραμμένους χρήστες να δημιουργούν περιεχόμενο, το οποίο να μπορούν στη συνέχεια να τροποποιούν και να το διαγράφουν	ΝΑΙ		
34	Η δημοσίευση οποιουδήποτε περιεχομένου στην πύλη γίνεται μόνο από τους διαχειριστές ή/και λοιπά αναγνωρισμένα από το δήμο στελέχη για αυτή τη δουλειά	ΝΑΙ		
35	Οι διαχειριστές του Δήμου να έχουν πλήρη δικαιώματα όσον αφορά στη διαχείριση του περιεχομένου, των χρηστών και της γενικότερης λειτουργικότητας της Πύλης	ΝΑΙ		
36	Υποστήριξη μηχανισμού ασφαλούς επικοινωνίας, με βάση τους τρεις βασικούς πυλώνες: Μυστικότητα μηνυμάτων, Ακεραιότητα Μηνυμάτων, Αυθεντικοποίηση επικοινωνούντων μερών, με σκοπό την ασφαλή μεταφορά των προσωπικών και λοιπών ευαίσθητων δεδομένων, καθώς και των δεδομένων υψηλής διαβάθμισης ασφαλείας	ΝΑΙ		
37	Διασύνδεσης με την υπηρεσία διαχείρισης εκδηλώσεων ώστε ο επισκέπτης να απολαμβάνει την υπηρεσία (ενημέρωση εκδηλώσεων) διαμέσου του Παγκοσμίου Ιστού	ΝΑΙ		
38	Δυνατότητα τροποποίησης εξέλιξης των εφαρμογών μέσα από γραφικό περιβάλλον διαχείρισης - ανάπτυξης εφαρμογών	ΝΑΙ		
39	Η Διαδικτυακή Πολιτισμική Πύλη και οι συνδεδεμένες σε/ ενσωματωμένες με αυτή	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	εφαρμογές να έχουν αναπτυχθεί κάτω από κοινή πλατφόρμα ανάπτυξης και διαχείρισης.			
40	Δυνατότητα διασύνδεσης με κατάλληλη «Υπηρεσία Καταλόγου» βασισμένη στο πρότυπο ΟΑΙ-ΡΜΗ για τη συλλογή των μεταδεδομένων από την υπηρεσία καταλόγου του ΕΚΤ	ΝΑΙ		
41	Παροχή συμμετοχικών υπηρεσιών (web 2.0) σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.	ΝΑΙ		

C3.18 Λειτουργική Ενότητα «Διάθεσης περιεχομένου μέσω της τεχνολογίας Quick Response»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Διάθεση περιεχομένου μέσω της τεχνολογίας Quick Response.	ΝΑΙ		
2	Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης και δημιουργίας κωδικών.	ΝΑΙ		
3	Να εξασφαλίζεται η πρόσβαση από κινητές συσκευές ανεξαρτήτως λειτουργικού συστήματος και λογισμικού περιήγησης (Web Browser)	ΝΑΙ		
4	Δημιουργία μοναδικού κωδικού για κάθε αντικείμενο ψηφιοποίησης.	ΝΑΙ		
5	Διασύνδεση του συστήματος παραγωγής κωδικών με το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου.	ΝΑΙ		
6	Δυνατότητα επιλεκτικής δημιουργίας κωδικού για περιεχόμενο της διαδικτυακής πύλης.	ΝΑΙ		
7	Διασύνδεση του συστήματος παραγωγής κωδικών με το σύστημα διαχείρισης εκδηλώσεων.	ΝΑΙ		
8	Δυνατότητα δημιουργίας κωδικού για εκδηλώσεις.	ΝΑΙ		
9	Δυνατότητα εκτύπωσης των κωδικών.	ΝΑΙ		

C3.19 Πίνακας Υποσυστήματος Εκδηλώσεων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ανάπτυξη διαδικτυακής (Web) εφαρμογής.	ΝΑΙ		
2	Ενσωμάτωση υποσυστήματος στο υποσύστημα της διαδικτυακής πύλης	ΝΑΙ		
3	Εμφάνιση και λειτουργία όμοια με του υποσυστήματος της διαδικτυακής πύλης	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4	Διαβαθμισμένη είσοδος στο υποσύστημα διαχείρισης στοιχείων εκδηλώσεων.	ΝΑΙ		
5	Διαχείριση δικαιωμάτων πρόσβασης από το υποσύστημα της διαδικτυακής πύλης	ΝΑΙ		
Διαχειριστικό σύστημα εκδηλώσεων				
6	Εισαγωγή κατηγοριών εκδηλώσεων	ΝΑΙ		
7	Επεξεργασία κατηγοριών.	ΝΑΙ		
8	Δυνατότητα δημοσίευσης (ή κατάργησης δημοσίευσης) όλης της κατηγορίας.	ΝΑΙ		
9	Προστασία διαγραφής για κατηγορίες που περιέχουν στοιχεία εκδηλώσεων.	ΝΑΙ		
10	Επεξεργασία δεδομένων εισαγωγής	ΝΑΙ		
11	Εμφάνιση ημερολογίου για την εισαγωγή ημερομηνιών.	ΝΑΙ		
12	Εισαγωγή ημερομηνίας έναρξης εκδήλωσης	ΝΑΙ		
13	Εισαγωγή ημερομηνίας λήξης εκδήλωσης	ΝΑΙ		
14	Ορισμός ημερομηνίας δημοσίευσης στοιχείων εκδήλωσης.	ΝΑΙ		
15	Εισαγωγή τοποθεσίας εκδήλωσης	ΝΑΙ		
16	Εισαγωγή τιμής εισόδου	ΝΑΙ		
17	Χρήση Rich Text Editor για τη μορφοποίηση του περιγραφικού κειμένου	ΝΑΙ		
18	Εισαγωγή στοιχείων χορηγού (ονομασία, τηλέφωνο, φαξ,email, web-page, διεύθυνση τοποθεσία).	ΝΑΙ		
19	Επεξεργασία στοιχείων χορηγού.	ΝΑΙ		
20	Προστασία διαγραφής στοιχείων χορηγού αν συμμετέχει σε εκδήλωση.	ΝΑΙ		
21	Εισαγωγή στοιχείων διοργανωτή ονομασία, τηλέφωνο, φαξ,email, web-page, διεύθυνση τοποθεσία).	ΝΑΙ		
22	Επεξεργασία στοιχείων διοργανωτή.	ΝΑΙ		
23	Προστασία διαγραφής στοιχείων διοργανωτή αν συμμετέχει σε εκδήλωση.	ΝΑΙ		
24	Αναζήτηση εκδήλωσης με βάση : 1. Ονομασία 2. Τοποθεσία 3. Ημερομηνία 4. Χορηγό 5. Διοργανωτή	ΝΑΙ		

C3.20 Λειτουργική Ενότητα «Παιδική Γωνιά»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής «Παιδική Γωνιά»	ΝΑΙ		
2	Ανάπτυξη πλατφόρμας σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.	ΝΑΙ		
5	Δημιουργία ψυχαγωγικής «Από τη συλλογή στην Ορθόδοξη Ακαδημία» σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.	ΝΑΙ		
6	Δημιουργία ψυχαγωγικής εφαρμογής «Γίνε ερευνητής!» σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.	ΝΑΙ		
7	Δημιουργία ψυχαγωγικής εφαρμογής «Ανακαλύπτω τα θρησκευτικά μνημεία των Χανίων » σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.	ΝΑΙ		
8	Η εφαρμογή θα λειτουργεί μέσα από την διαδικτυακή πύλη.	ΝΑΙ		
9	Δυνατότητα εισαγωγής και προβολής υλικού για χρήστες που ανήκουν σε δύο διαφορετικές ηλικιακές ομάδες και για τις δύο πλατφόρμες.	ΝΑΙ		

C3.21 Λειτουργική Ενότητα «Χρονολόγιο πολιτισμού και Ιστορίας»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής «Χρονολόγιο πολιτισμού και Ιστορίας»	ΝΑΙ		
2	Ανάπτυξη εφαρμογής σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.	ΝΑΙ		
5	Παρουσίαση και προβολή των σημαντικότερων περιόδων και γεγονότων της κρητικής ορθόδοξης εκκλησιαστικής πολιτιστικής παράδοσης και Ιστορίας	ΝΑΙ		
6	Χρήση ειδικών γραφικών που θα παρουσιάζουν ταξινομημένα κατά θεματικές ενότητες τα σημαντικότερα στάδια της θρησκευτικής ιστορίας του τόπου.	ΝΑΙ		
7	Η εφαρμογή θα έχει το διαδραστικό χαρακτήρα που περιγράφεται στην παρούσα διακήρυξη.	ΝΑΙ		
8	Η εφαρμογή θα λειτουργεί μέσα από την διαδικτυακή πύλη.	ΝΑΙ		
9	Δυνατότητα εισαγωγής και προβολής υλικού μέσα από την διαδικτυακή πύλη, με διαβαθμισμένη πρόσβαση.	ΝΑΙ		

C3.22 Προδιαγραφές Λογισμικού GIS

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Λογισμικό Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για τη διάχυση χαρτογραφικών δεδομένων μέσω διαδικτύου με τις εξής κατ'ελάχιστον δυνατότητες	ΝΑΙ		
2	Το σύστημα να παρέχει απρόσκοπτη πρόσβαση στα γεωγραφικά δεδομένα μέσω φυλλομετρητή διαδικτύου (thin client)	ΝΑΙ		
3	Το σύστημα να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα ερωτημάτων, ανάλυσης στα γεωγραφικά δεδομένα.	ΝΑΙ		
4	Το σύστημα να υποστηρίζει τη διάχυση πλεγματού τύπου δεδομένων και σχεδιαστικών αρχείων CAD.	ΝΑΙ		
5	Το σύστημα να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα εκτύπωσης των γεωγραφικών δεδομένων.	ΝΑΙ		
6	Οι διαδικτυακές εφαρμογές να είναι ανεξάρτητες πλατφόρμας.	ΝΑΙ		
7	Υποστήριξη του προτύπου HTTPS	ΝΑΙ		
8	Υποστήριξη διάχυσης θεματικών ενοτήτων που περιλαμβάνουν τα είδη ψηφιακών δεδομένων (διανυσματικά, ψηφιδωτά)	ΝΑΙ		
9	Δυνατότητα λειτουργίας με χωρικά δεδομένα (διανυσματικά και ψηφιδωτά) που δε βρίσκονται αποθηκευμένα στην χωρική βάση δεδομένων, αλλά υπό τη μορφή αρχείων.	ΝΑΙ		
10	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων Microsoft , Unix, Linux (να αναφερθούν οι υποστηριζόμενες εκδόσεις)	ΝΑΙ		
11	Να υποστηρίζει εργαλεία ανάπτυξης HTML / XML / Java / Javascript / .NET	ΝΑΙ		
12	Να υποστηρίζει κλιμακούμενη αρχιτεκτονική			
13	Εγγενή υποστήριξη πολλαπλών ταυτοχρόνων χρηστών για διάχυση των χαρτογραφικών δεδομένων μέσω διαδικτύου.	ΝΑΙ		
14	Να δοθεί κατάλογος άλλων λογισμικών που απαιτούνται για τη λειτουργία του υποσυστήματος, στο περιβάλλον του εξυπηρετητή.	ΝΑΙ		
15	Λειτουργία και πλήρης αξιοποίηση συστημάτων με πολλούς επεξεργαστές			
16	Δυνατότητα διάχυσης διανυσματικών και ψηφιδωτών δεδομένων τα οποία βρίσκονται σε χωρική βάση δεδομένων.	ΝΑΙ		
17	Δυνατότητα χρήσης ζωνών επιρροής (buffer) για την αναζήτηση χωρικών στοιχείων	ΝΑΙ		
18	Δυνατότητα εκτέλεσης λειτουργιών γεωκωδικοποίησης	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
19	Υποστήριξη αυθεντικοποίησης των πελατών του συστήματος.	ΝΑΙ		
20	Δυνατότητα περιήγησης του χρήστη ανάμεσα στα γεωγραφικά δεδομένα και μεγέθυνση ή σμίκρυνση αυτών	ΝΑΙ		
21	Δυνατότητα αυτόματης παραγωγής υπομνήματος	ΝΑΙ		
22	Δυνατότητα ανάκτησης περιγραφικής πληροφορίας με βάση χωρική επιλογή του χρήστη είτε μέσω σημείου, είτε μέσω πολύγωνου, είτε μέσω γραμμής.	ΝΑΙ		
23	Δυνατότητα παρουσίασης αποτελεσμάτων με διάφορα σύμβολα, λαμβάνοντας υπόψη και τιμές από διάφορα πεδία (πίτες, μπάρες, κτλ).	ΝΑΙ		
24	Δυνατότητα παρουσίασης δυναμικών αποτελεσμάτων που προκύπτουν από αναζητήσεις ή ερωτήματα των χρηστών με διάφορους συμβολισμούς	ΝΑΙ		
25	Δυνατότητα αναζήτησης γεωγραφικών δεδομένων με ερωτήματα επί των μεταδεδομένων (Σαν μεταδεδομένα θεωρούνται τα περιγραφικά δεδομένα των σημείων ενδιαφέροντος)	ΝΑΙ		
26	Λογισμικό Διαχείρισης Χωρικών Δεδομένων σε Σχεσιακή Βάση Δεδομένων με τις εξής κατ'ελάχιστον δυνατότητες	ΝΑΙ		
27	Να υποστηρίζει δυνατότητες διαχείρισης χωρικών δεδομένων σε περιβάλλον πολλών χρηστών με ταυτόχρονη πρόσβαση (read/write) στα χωρικά και περιγραφικά δεδομένα της βάσης.	ΝΑΙ		
28	Δυνατότητα δημιουργίας διαφόρων εκδόσεων της βάσης δεδομένων (versioning).	ΝΑΙ		
29	Δυνατότητα διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων (Όσον αφορά τον όγκο των δεδομένων που αποθηκεύονται σε rdbms, η ελάχιστη απαίτηση ορίζεται στα 2GB, ενώ για τα γεωγραφικά δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε σύστημα αρχείων είναι απεριόριστος)	ΝΑΙ		
30	Δυνατότητα διαχείρισης Vector, Raster, Survey Δεδομένων.	ΝΑΙ		
31	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων Microsoft ή, Unix, ή Linux ή ισοδύναμο (να αναφερθούν οι υποστηριζόμενες εκδόσεις)	ΝΑΙ		
32	Λειτουργία και πλήρης αξιοποίηση συστημάτων με πολλούς επεξεργαστές.			
33	Υποστήριξη αποθήκευσης συστήματος προβολής στη χωρική βάση δεδομένων μαζί με τα δεδομένα.	ΝΑΙ		
34	Διαχείριση περιπτώσεων ενημέρωσης του ίδιου χωρικού στοιχείου από δύο ή περισσότερους χρήστες.	ΝΑΙ		
35	Αποθήκευση ψηφιδωτών δεδομένων στη χωρική	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	βάση με συμπίεση (με ή χωρίς απώλειες) και σύμφωνα με την επιλογή του χρήστη. Στην περίπτωση συμπίεσης με απώλειες, το ποσοστό απώλειας θα πρέπει επίσης να καθορίζεται από το χρήστη.			
36	Δημιουργία καταλόγων ψηφιδωτών δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στη βάση δεδομένων.	NAI		
37	Δημιουργία πυραμίδων για τα ψηφιδωτά δεδομένα που είναι αποθηκευμένα, είτε στη βάση δεδομένων είτε σε σύστημα αρχείων σε θέση που ορίζεται από το χρήστη.	NAI		
38	Δυνατότητα υποστήριξης τοπολογικών κανόνων μεταξύ των χωρικών διανυσματικών δεδομένων. Να δοθεί περιγραφή των κανόνων και της μεθοδολογίας ελέγχου τήρησης τους.	NAI		
39	Υποστήριξη δημιουργίας, αποθήκευσης και διαχείρισης μεταδεδομένων συμβατά με πρότυπα ISO, για κάθε είδος πληροφορίας.	NAI		
40	Ζητείται Λογισμικό Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών με τις κάτωθι επιπλέον των παραπάνω δυνατότητες	NAI		
41	Αποθήκευση των σχολίων χάρτη στο περιβάλλον γεωγραφικής βάσης δεδομένων.	NAI		
42	Δυναμική ενημέρωση γεωκωδικοποιημένων διευθύνσεων για κάθε νέα διεύθυνση που εισάγεται σε πίνακα διευθύνσεων.	NAI		
43	Δυνατότητα επεξεργασίας διανυσματικών δεδομένων γεωγραφικής βάσης αποθηκευμένης σε RDBMS.	NAI		
44	Αντιγραφή γεωμετρίας διανυσματικών δεδομένων από ένα θεματικό επίπεδο σε άλλο.	NAI		
45	Γενίκευση σχήματος (ομαλοποίηση, απλοποίηση) γραμμικών οντοτήτων.	NAI		
46	Αυτόματη ή ημιαυτόματη διανυσματοποίηση δεδομένων πλεγματού τύπου 1bit ή 8bit.	NAI		
47	Δυνατότητα ρύθμισης των παραμέτρων αυτόματης διανυσματοποίησης.	NAI		
48	Προεπισκόπηση του αποτελέσματος της αυτόματης διανυσματοποίησης πριν την εκτέλεση της.	NAI		
49	Δυνατότητα snapping σε δεδομένα πλεγματού τύπου.	NAI		
50	Δυνατότητα ρύθμισης του περιβάλλοντος snapping για τα δεδομένα πλεγματού τύπου.	NAI		
51	Δυνατότητα tracing κατά τη διανυσματοποίηση πλεγματού δεδομένων.	NAI		
52	Τεχνικές επιλογής κελιών σε δεδομένα πλεγματού τύπου.	NAI		
53	Εργαλεία επεξεργασίας των δεδομένων πλεγματού τύπου για την εισαγωγή τους στη διαδικασία αυτόματης διανυσματοποίησης.	NAI		
54	Δημιουργία και διαχείριση τοπολογίας	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
55	Δυνατότητα ορισμού τοπολογικών κανόνων τόσο μεταξύ των στοιχείων ενός θεματικού επιπέδου όσο και μεταξύ διαφορετικών θεματικών επιπέδων.	ΝΑΙ		
56	Εργαλεία εντοπισμού και διόρθωσης της τοπολογίας βάσει επιλεγμένων τοπολογικών κανόνων.	ΝΑΙ		
57	Δυνατότητα ταυτόχρονης επεξεργασίας του ίδιου θεματικού επιπέδου από πολλούς χρήστες.	ΝΑΙ		
58	Επεξεργασία Versions σε γεωγραφική βάση δεδομένων αποθηκευμένη σε RDBMS.	ΝΑΙ		
59	Αποσυνδεδεμένη επεξεργασία διανυσματικών δεδομένων γεωγραφικής βάσης, αποθηκευμένης σε RDBMS.	ΝΑΙ		
60	Εργαλεία διαχείρισης αρχείων coverage.	ΝΑΙ		
61	Διαχείριση γεωγραφικής βάσης δεδομένων αποθηκευμένης σε RDBMS.	ΝΑΙ		
62	Δημιουργία σχέσεων μεταξύ των πινάκων βάσης γεωγραφικών δεδομένων.	ΝΑΙ		
63	Δημιουργία και διαχείριση τοπολογίας γεωμετρικού δικτύου.	ΝΑΙ		
64	Κανόνες σύνδεσης μεταξύ των στοιχείων δικτύου	ΝΑΙ		
65	Ειδικά εργαλεία επεξεργασίας στοιχείων δικτύου	ΝΑΙ		

C3.23 Προδιαγραφές Ψηφιακών Χαρτών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Τα Δεδομένα να αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ 87	ΝΑΙ		
2	Ψηφιακό χαρτογραφικό υπόβαθρο Ακτογραμμής (κλίμακας 1:50.000)	ΝΑΙ		
3	Ψηφιακό χαρτογραφικό υπόβαθρο Ορίων Δήμων (κλίμακας 1:50.000)	ΝΑΙ		
4	Ψηφιακό χαρτογραφικό υπόβαθρο με το Υδρογραφικό δίκτυο (χείμαρροι, ρέματα) (κλίμακας 1:50.000)	ΝΑΙ		
5	Ψηφιακό χαρτογραφικό υπόβαθρο με τα Όρια οικισμών (κλίμακας 1:50.000)	ΝΑΙ		
6	Ψηφιακό χαρτογραφικό υπόβαθρο με τους Συνοικισμούς (κλίμακας 1:50.000)	ΝΑΙ		
7	Ψηφιακό χαρτογραφικό υπόβαθρο με τα Τοπωνύμια (κλίμακας 1:50.000)	ΝΑΙ		
8	Ψηφιακό χαρτογραφικό υπόβαθρο με το Οδικό δίκτυο (κλίμακας 1:50.000)	ΝΑΙ		

C3.24 Λειτουργική Ενότητα «Υποσύστημα Προβολής των Σημείων

Ενδιαφέροντος & των Διαδρομών σε διαδραστικούς χάρτες»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Προβολή σημείων ενδιαφερόντων σε ψηφιακό χάρτη.	ΝΑΙ		
2	Διασύνδεση περιεχομένου με το σημείο ενδιαφέροντος.	ΝΑΙ		
3	Δυνατότητα εμφάνισης σημείων ανά θεματική ενότητα.	ΝΑΙ		
4	Δυνατότητα εμφάνισης σημείων ανά ιστορική περίοδο	ΝΑΙ		
5	Υποστήριξη προβολής πολυγλωσσικού περιεχόμενου.	ΝΑΙ		
6	Δυνατότητα εισαγωγής διαδρομών στο χάρτη.	ΝΑΙ		
7	Εμφάνιση προτεινόμενων διαδρομών ανά ενότητα.	ΝΑΙ		
8	Εμφάνιση προτεινόμενων διαδρομών ανά ιστορική περίοδο.	ΝΑΙ		
9	Προβολή των διαδρομών μέσω της πύλης.	ΝΑΙ		
10	Δυνατότητα εισαγωγής περιγραφικών στοιχείων σημείων ενδιαφερόντων: <ul style="list-style-type: none"> • Όνομα • Είδος • Περιγραφή σημείου ενδιαφέροντος	ΝΑΙ		
11	Παράμετροι αναζήτησης: <ul style="list-style-type: none"> • Όνομα • Είδος • Περιγραφή σημείου ενδιαφέροντος	ΝΑΙ		
12	Διάθεση χαρτών πολιτισμού μέσω κινητού	ΝΑΙ		

C3.25 Λειτουργική Ενότητα «Εικονική τρισδιάστατη περιήγηση»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Παραγωγή τρισδιάστατης απεικόνισης του εσωτερικού των χώρων.	ΝΑΙ		
2	Παραγωγή αλληλεπιδραστικού βίντεο πολλαπλών κατευθύνσεων.	ΝΑΙ		
3	Πανοραμική απεικόνιση 360° βίντεο	ΝΑΙ		
4	Πανοραμική φωτογράφιση (Still 360°)	ΝΑΙ		
5	Δυνατότητα εμφάνισης τρισδιάστατων απεικονίσεων ανά θεματική ενότητα.	ΝΑΙ		
6	Δυνατότητα εμφάνισης τρισδιάστατων απεικονίσεων ανά ιστορική περίοδο	ΝΑΙ		
7	Υποστήριξη προβολής πολυγλωσσικού περιεχόμενου.	ΝΑΙ		
8	Προβολή των τρισδιάστατων απεικονίσεων μέσω	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	της πύλης.			
9	Δυνατότητα εισαγωγής περιγραφικών στοιχείων σημείων ενδιαφερόντων (hotspots) : <ul style="list-style-type: none"> Όνομα Είδος Περιγραφή σημείου ενδιαφέροντος	ΝΑΙ		
10	Παράμετροι αναζήτησης: <ul style="list-style-type: none"> Όνομα Είδος Περιγραφή σημείου ενδιαφέροντος	ΝΑΙ		
11	Ανάπτυξη 110 πανοραμάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές ψηφιοποίησης που αναφέρονται στο Μέρος Α' τις προκήρυξης	ΝΑΙ		
12	Συμμόρφωση του συστήματος υλοποίησης ως προς τις απαιτήσεις διαλειτουργικότητας που αναφέρονται στο Μέρος Α' τις προκήρυξης	ΝΑΙ		
13	Συμμόρφωση του συστήματος υλοποίησης ως προς τις απαιτήσεις ανοικτών προτύπων που αναφέρονται στο Μέρος Α' τις προκήρυξης	ΝΑΙ		
14	Συμμόρφωση του συστήματος υλοποίησης ως προς τις απαιτήσεις ανοικτών δεδομένων που αναφέρονται στο Μέρος Α' τις προκήρυξης	ΝΑΙ		
15	Συμμόρφωση του συστήματος υλοποίησης ως προς τις απαιτήσεις πολυκαναλικής προσέγγισης που αναφέρονται στο Μέρος Α' τις προκήρυξης	ΝΑΙ		

C3.26 Προδιαγραφές Οριζόντιων Λειτουργιών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Πρόσβαση στη πύλη από σταθμούς εργασίας ανεξαρτήτως λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ		
2	Πρόσβαση στη πύλη από σταθμούς εργασίας ανεξαρτήτως λογισμικού web browser	ΝΑΙ		
3	Πρόσβαση στη πύλη από σταθμούς εργασίας ανεξαρτήτως φορητότητας συσκευής (smart phone, pda)	ΝΑΙ		
4	Κεντρική διαχείριση χρηστών	ΝΑΙ		
5	Λειτουργία Single-sign-on	ΝΑΙ		
6	Κεντρική καταχώριση πληροφορίας	ΝΑΙ		
7	Λειτουργία σε πραγματικό χρόνο (real time)	ΝΑΙ		
8	Δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων σε μορφή XML	ΝΑΙ		
9	Ομοιογενές σύστημα στην εμφάνιση.	ΝΑΙ		
10	Ομοιογενές σύστημα στην λειτουργία.	ΝΑΙ		
11	Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές WAI-W3C, έκδοση 2.0 και επίπεδο προσβασιμότητας τουλάχιστον AA	ΝΑΙ		

C3.27 Διαλειτουργικότητα συστημάτων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Δυνατότητα συνεργασίας των υποσυστημάτων μεταξύ διαφορετικών οργανισμών και εφαρμογών μέσω κατάλληλων διεπαφών υλοποιημένων βάσει ανοικτών APIs και Web Services	ΝΑΙ		
2	Εγγραφή των μεταδεδομένων και του ψηφιακού περιεχομένου στο αποθετήριο του φορέα	ΝΑΙ		
3	Εγγραφή των μεταδεδομένων και του ψηφιακού περιεχομένου στην υποδομή ανοιχτού τεκμηριωμένου ψηφιακού περιεχομένου που διατηρείται στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ).	ΝΑΙ		
4	Διάθεση των μεταδεδομένων σε τρίτες εφαρμογές και συστήματα μέσω κατάλληλου API.	ΝΑΙ		
5	Χρήση κοινής γλώσσας για την κωδικοποίηση των μεταδεδομένων σε συντακτικό επίπεδο (π.χ. XML).	ΝΑΙ		
6	Χρήση κοινών σχημάτων μεταδεδομένων (π.χ. Dublin Core.)	ΝΑΙ		
7	Κωδικοποίηση των τιμών των δεδομένων σύμφωνα με ένα κοινό πρότυπο (το οποίο θα αποφασίσει και θα αναλύσει ο ανάδοχος)	ΝΑΙ		

C3.28 Πολυκαναλική προσέγγιση

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Έκδοση προβολής περιεχομένου για φορητές συσκευές.	ΝΑΙ		
2	Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην σχετική παράγραφο της παρούσας διακήρυξης.	ΝΑΙ		

C3.29 Ανοιχτά δεδομένα συστημάτων εφαρμογών.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Η ανάπτυξη συστήματος στηρίζεται σε διεθνή ανοιχτά πρότυπα και πρωτόκολλα, όπου αυτό είναι δυνατόν.	ΝΑΙ		
2	Δυνατότητα συνεργασίας με	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	ετερογενή λειτουργικά συστήματα και συστήματα διαχείρισης δεδομένων.			
3	Δυνατότητα επικοινωνίας των διαδικασιών ανταλλαγής δεδομένων με τρίτα συστήματα.	ΝΑΙ		
4	Δυνατότητα αξιοποίησης δεδομένων από διαφορετικούς χώρους αποθήκευσης και η υποστήριξη πρωτοκόλλων HTTP, HTTPS, FTP κ.α.	ΝΑΙ		
5	Κωδικοποίηση των μεταδεδομένων βάσει του προτύπου UTF-8.	ΝΑΙ		
6	Τα μεταδεδομένα θα είναι διαθέσιμα με μορφή Unqualified Dublin Core	ΝΑΙ		
7	Σε επίπεδο συστημάτων ψηφιακών καταλόγων υποστηρίζεται η ανάκτησή τους βάσει του πρωτοκόλλου OAI-PMH	ΝΑΙ		
8	Απόθεση δεδομένων και περιεχομένου γίνεται, όπου είναι δυνατόν, σε σταθερό URI	ΝΑΙ		

C3.30 Ανοικτά Πρότυπα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Οι εφαρμογές βασίζονται σε πρότυπα που διατίθενται δωρεάν και οι προδιαγραφές των οποίων είναι δημοσιευμένες.	ΝΑΙ		
2	Δεν υπάρχουν περιορισμοί για την χρήση των προτύπων.	ΝΑΙ		
3	Ανάλογα με τις επιχειρησιακές ανάγκες του Δικαιούχου/Φορέα Πρότασης, δύναται να του παραχωρείται το δικαίωμα αντιγραφής, τροποποίησης και αναδιανομής του λογισμικού χωρίς περιορισμούς.	ΝΑΙ		

C3.31 Απαιτήσεις Ασφάλειας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ανίχνευση όλων των μεταβολών και κινήσεων που έχουν γίνει από κάθε χρήστη (διατήρηση log files).	ΝΑΙ		
2	Η Διαδικτυακή Πύλη θα πρέπει να παρέχει έναν ενοποιημένο τρόπο πρόσβασης σε όλες τις ομάδες	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	χρηστών			
3	Διασφάλιση μη αποποίησης δεδομένων και στοιχείων που περιέχονται στο σύστημα.	ΝΑΙ		
4	Διασφάλιση της φυσικής ύπαρξης των δεδομένων με διαδικασίες προστασίας τους από καταστροφές (φυσικές ή μη)	ΝΑΙ		
5	Περιορισμό της πρόσβασης στο σύστημα σε επίπεδο που αυτό είναι επιτρεπτό από το διαχειριστή	ΝΑΙ		
6	Παροχή μηχανισμών εξακρίβωσης της ταυτότητας του χρήστη	ΝΑΙ		
7	Συμμόρφωση με τα «ειδικά μέτρα ασφαλείας» της σχετικής παραγράφου.	ΝΑΙ		

C3.32 Απαιτήσεις Ευχρηστίας Συστήματος

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Κοινοί τρόποι παρουσίασης των διεπαφών με τις εφαρμογές	ΝΑΙ		
2	Ομοίομορφοι τρόποι παρουσίασης των διεπαφών με τις εφαρμογές	ΝΑΙ		
3	Διασφάλιση επεκτασιμότητας συστήματος	ΝΑΙ		
4	Ανοικτά τεκμηριωμένα και δημοσιευμένα συστήματα διεπαφής με προγράμματα τρίτων	ΝΑΙ		
5	Χρήση γραφικού περιβάλλοντος λειτουργίας του χρήστη με το σύστημα (GUI), για την αποδοτική χρήση των εφαρμογών και την ευκολία εκμάθησής τους	ΝΑΙ		
6	Ενσωμάτωση στα υποσυστήματα μηνυμάτων λαθών στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
7	Ενσωμάτωση στα υποσυστήματα άμεσης υποστήριξης βοήθειας (online help)	ΝΑΙ		

C3.33 Απαιτήσεις Προσβασιμότητας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ελεγχόμενη και διαβαθμισμένη πρόσβαση στο πληροφοριακό σύστημα από το προσωπικό διαχείρισης.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
2	Η κατασκευή της πύλης και των διαδικτυακών υπηρεσιών συμμορφώνεται πλήρως με τις επιλέξιμες οδηγίες για την προσβασιμότητα του περιεχομένου του ιστού έκδοση 2.0 σε επίπεδο προσβασιμότητας τουλάχιστον «AA» (WCAG 2.0 level AA)	ΝΑΙ		
3	Αναλυτική τεκμηρίωση για τις περιπτώσεις εφαρμογών με «ισχυρά διαδραστικό χαρακτήρα» που δεν εμπίπτουν στην κατηγορία διαδικτυακών υπηρεσιών, για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας βάσει διεθνών προτύπων και οδηγιών προσβασιμότητας και ευχρηστίας εφαρμογών πληροφορικής.	ΝΑΙ		
4	Παράδοση σχετικού παραδοτέου στο οποίο αναφέρονται επακριβώς οι πρόνοιες που ακολουθήθηκαν για την τήρηση των προδιαγραφών προσβασιμότητας και τα αποτελέσματα των ελέγχων για τις περιπτώσεις εφαρμογών με «ισχυρά διαδραστικό χαρακτήρα» που δεν εμπίπτουν στην κατηγορία διαδικτυακών υπηρεσιών	ΝΑΙ		

C3.34 Υπηρεσίες εκπαίδευσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Συνολικές ώρες εκπαίδευσης υπαλλήλων του φορέα.	Τουλάχιστον 50		
2	Συνολικές ώρες εκπαίδευσης διαχειριστών .	Τουλάχιστον 30		
3	Συνολικές ώρες εκπαίδευση απλών χρηστών.	Τουλάχιστον 20		
4	Ώρες Εκπαίδευσης εν ώρα εργασίας	Τουλάχιστον 20		
5	Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί στον χώρο της Αναθέτουσας Αρχής	ΝΑΙ		
6	Παράδοση εκπαιδευτικό υλικό και εγχειρίδια χρήσης που θα καλύπτουν πλήρως τα αντικείμενα της εκπαίδευσης	ΝΑΙ		
Συνολικές ώρες εκπαίδευσης διαχειριστών ανά υπηρεσία.				
7	Υπηρεσία προβολής ανοικτού τεκμηριωμένου ψηφιακού	>=2		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	περιεχομένου μέσω του ΕΚΤ.			
8	Υπηρεσία προβολής ορθόδοξου πολιτιστικού υλικού μέσω της πύλης.	>=5		
9	Υπηρεσίες σύνθετης αναζήτησης περιεχομένου.	>=1		
10	Υπηρεσία συμμετοχής και ενημέρωσης guestbook.	>=1		
11	Υπηρεσία εικονικής τρισδιάστατης περιήγησης	>=2		
12	Υπηρεσία εκδηλώσεων	>=1		
13	Υπηρεσία παροχής ψυχαγωγικού υλικού – Παιδική γωνιά	>=3		
14	Υπηρεσία «Χρονολόγιο πολιτισμού και ιστορίας».	>=2		
15	Υπηρεσία διάθεσης χαρτών μέσω κινητών	>=3		
16	Υπηρεσία προβολής σημείων ενδιαφέροντος & διαδρομών σε διαδραστικούς χάρτες.	>=3		
17	Υπηρεσία διάθεσης περιεχομένου μέσω τεχνολογίας Quick Response	>=1		
18	Υπηρεσία σχολιασμού περιεχομένου μέσω wikis.	>=2		
19	Υπηρεσία ενημέρωσης προσωπικού newsletter	>=1		
20	Υπηρεσία ενημέρωσης RSS.	>=1		
21	Υπηρεσία συζητήσεων forum.	>=2		
Συνολικές ώρες εκπαίδευσης χρηστών ανά υπηρεσία.				
22	Υπηρεσία προβολής ανοικτού τεκμηριωμένου ψηφιακού περιεχομένου μέσω του ΕΚΤ.	>=1		
23	Υπηρεσία προβολής ορθόδοξου πολιτιστικού υλικού μέσω της πύλης.	>=3		
24	Υπηρεσίες σύνθετης αναζήτησης περιεχομένου.	>=1		
25	Υπηρεσία συμμετοχής και ενημέρωσης guestbook.	>=1		
26	Υπηρεσία εικονικής τρισδιάστατης περιήγησης	>=1		
27	Υπηρεσία εκδηλώσεων	>=1		
28	Υπηρεσία παροχής ψυχαγωγικού υλικού – Παιδική γωνιά	>=1		
29	Υπηρεσία «Χρονολόγιο πολιτισμού και ιστορίας».	>=1		
30	Υπηρεσία διάθεσης χαρτών μέσω κινητών	>=1		
31	Υπηρεσία προβολής σημείων ενδιαφέροντος & διαδρομών σε διαδραστικούς χάρτες.	>=2		
32	Υπηρεσία διάθεσης περιεχομένου	>=2		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	μέσω τεχνολογίας Quick Response			
33	Υπηρεσία σχολιασμού περιεχομένου μέσω wikis.	>=2		
34	Υπηρεσία ενημέρωσης προσωπικού newsletter	>=1		
35	Υπηρεσία ενημέρωσης RSS.	>=1		
36	Υπηρεσία συζητήσεων forum.	>=1		

C3.35 Υπηρεσίες ευαισθητοποίησης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Διοργάνωση δύο ενημερωτικών ημερίδων για τη γνωστοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου και των νέων υπηρεσιών που προσφέρονται στους πολίτες	ΝΑΙ		
2	Τέσσερα (4) δελτία τύπου (2/ημερίδα)	ΝΑΙ		
3	Δημιουργία έντυπου υλικού με πληροφορίες για τις νέες υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν. Θα τυπωθούν 4000 φυλλάδια με τις νέες υπηρεσίες που θα προσφέρονται μετά την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ		
4	Αναφορές σε τοπικές ιστοσελίδες και μέσα κοινωνικής δικτύωσης	ΝΑΙ		
5	Παραγωγή βίντεο από πολιτιστικά γεγονότα και δημοσίευσή του στα: 1. Youtube.com 2. Dailimotion.com 3. Vimeo.com	ΝΑΙ		
6	Δημιουργία και επιμέλεια ειδικού λογαριασμού στη δημοφιλή πλατφόρμα κοινωνικής δικτύωσης facebook.com	ΝΑΙ		
7	Δημιουργία και επιμέλεια ειδικού λογαριασμού στο δημοφιλές micro blog twitter	ΝΑΙ		

C4. Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς

Σημείωση: Εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος προσφέρει Εγγύηση μεγαλύτερη της **ελάχιστης ζητούμενης**, οι αντίστοιχες στήλες «Κόστους Συντήρησης» θα πρέπει να εμφανίζουν μηδενικά κόστη.

C4.1 Πληροφοριακό Σύστημα

c4.1.1 Έτοιμο Λογισμικό (βλ. ΑΧ.Χ.Χ)

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ							

* Το ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ αφορά στα έτη μετά την ελάχιστη **ζητούμενη** Περίοδο Εγγύησης.

c4.1.2 Εφαρμογή/ές (βλ. ΑΧ.Χ.Χ)

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ							

* Το ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ αφορά στα έτη μετά την ελάχιστη **ζητούμενη** Περίοδο Εγγύησης.

c4.1.3 Υπηρεσίες (βλ. ΑΧ.Χ.Χ, ΑΧ.Χ.Χ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπομήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		

ΣΥΝΟΛΟ					

c4.1.4 Άλλες δαπάνες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

c4.2 Εκπαίδευση χρηστών

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

c4.3 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Έτοιμο λογισμικό (Πίνακας C4.1.1)			
2	Εφαρμογή/ές (Πίνακας C4.1.2)			
3	Υπηρεσίες (Πίνακας C4.1.3)			
4	Άλλες δαπάνες (Πίνακας C4.1.4)			
ΣΥΝΟΛΟ C4.1				
1	Εκπαίδευση χρηστών (Πίνακας C4.2)			
ΣΥΝΟΛΟ C4.2				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

C4.4 Παραρτήματα που αφορούν το Έργο

C4.4.1 Σχέδιο Σύμβασης

«Ανάδειξη του ορθόδοξου πολιτιστικού αποθέματος του Νομού Χανίων»

Στην ... σήμερα την ΧΧ-ΧΧ-ΧΧΧΧ, ημέρα ΧΧΧΧΧΧΧΧ, οι συμβαλλόμενοι, αφενός ..., αποκαλούμενος στο εξής «ο Αναθέτων», που εδρεύει (...) και εκπροσωπείται νόμιμα εν προκειμένω για την υπογραφή της παρούσας από ... και αφετέρου η εταιρεία «.....», αποκαλούμενη στο εξής «ο Ανάδοχος», που εδρεύει στον και εκπροσωπείται νόμιμα εν προκειμένω από τον κ., Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο, συνομολόγησαν τη σύμβαση αυτή και συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

Με την απόφαση.....2013 του ΔΣ του ... προκηρύχθηκε ανοικτός δημόσιος, διεθνής διαγωνισμός για την επιλογή αναδόχου **«Ανάδειξη του ορθόδοξου πολιτιστικού αποθέματος του Νομού Χανίων»**. Το Έργο χρηματοδοτείται ...

Με την απόφαση αριθμ.2013 του ΔΣ του ..., εγκρίθηκαν τα πρακτικά της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού και κατακυρώθηκε το ανωτέρω έργο παροχής υπηρεσιών, στην εταιρεία «.....»

Κατόπιν των ανωτέρω ο πρώτος των συμβαλλομένων (Αναθέτων) αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων (Ανάδοχο) και αυτός αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει τις υπηρεσίες ανάπτυξης Πολιτικών και Μέτρων για την υλοποίηση του έργου **«Ανάδειξη του ορθόδοξου πολιτιστικού αποθέματος του Νομού Χανίων»**

με τους ακόλουθους όρους και συμφωνίες τους οποίους οι Συμβαλλόμενοι αποδέχονται ανεπιφύλακτα.

Άρθρο 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η παροχή των υπηρεσιών για την υλοποίηση του έργου **«Ανάδειξη του ορθόδοξου πολιτιστικού αποθέματος του Νομού Χανίων»**

Οι παραπάνω υπηρεσίες θα παρασχεθούν (i) με βάση τις προδιαγραφές που περιέχονται στο Τεχνικό μέρος της Προσφοράς του Αναδόχου, (ii) εντός του χρονοδιαγράμματος όπως αυτό έχει περιληφθεί στο Τεχνικό μέρος της Προσφοράς και (iii) εντός κόστους όπως αυτό έχει αποτυπωθεί στην Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου η οποία επισυνάπτεται στη παρούσα.

Άρθρο 2

ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ως χρονικό σημείο ενάρξεως της παρούσας Σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και η λήξη του έργου προκύπτει αναλυτικότερα από την προσφορά του αναδόχου και τη σχετική διακήρυξη.

Άρθρο 3

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλει αναλυτικό πρόγραμμα εργασιών εντός 20 ημερών (Πρόγραμμα υλοποίησης του Έργου) στην Αναθέτουσα Αρχή. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου προκύπτουν αλλαγές στο καταστατικό του Έργου τότε οι αλλαγές αυτές θα υποβάλλονται ως εισηγήσεις στην Αναθέτουσα Αρχή, η οποία και θα τις εγκρίνει κατά περίπτωση ή θα τις απορρίπτει. Το Πρόγραμμα υλοποίησης του Έργου δεν ταυτίζεται με τη Μελέτη Εφαρμογής ή άλλα παραδοτέα που προβλέπεται να παραδοθούν στη διάρκεια του Έργου.
2. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στο Έργο (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.
4. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιοσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
5. Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσα Αρχή ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, αντίστοιχης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της

Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μόνο μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοιχών προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως **δεκαπέντε (15) ημέρες** πριν από την αντικατάσταση.

6. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες, με άλλους αντίστοιχης εμπειρίας και προσόντων μετά από έγκριση της Αναθέτουσα Αρχή.
7. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσα Αρχή ή του Φορέα Λειτουργίας.
8. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης,

καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

9. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον **Κύριο του Έργου** ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
10. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες** από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόζει το λογισμικό σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, αν αυτό απαιτείται από τη φύση των δεδομένων που αποθηκεύονται και επεξεργάζονται.
12. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
13. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσα Αρχή για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός

Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

14. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
15. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσα Αρχή και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.
16. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει προσφέρει νέες εκδόσεις του λογισμικού, οι οποίες παρέχονται από τον κατασκευαστή του λογισμικού σαν ξεχωριστό προϊόν/υπηρεσία με αξία, υποχρεούται κατά την εγκατάσταση του συγκεκριμένου λογισμικού και σε κάθε ανανέωση του να προσκομίζει επιστολή

του κατασκευαστή, ότι έχει προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για να καλύψει την υποχρέωση του προς τον Φορέα όσον αφορά στην ενημέρωση του σχετικού λογισμικού με νέες εκδόσεις.

17. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί τις υποχρεώσεις του οι οποίες προκύπτουν από τους Κανονισμούς ΕΚ 1083/2006 (άρθρο 69) και ΕΚ 1828/2006 (άρθρα 2 - 10) (ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά: **σήμανση** χώρων υλοποίησης έργων/ παραδοτέων/ εκπαιδευτικού υλικού/ χώρων εκπαίδευσης/ εξοπλισμού/ λογισμικού/ ιστοσελίδων, **ενημέρωση** Φορέα και εκπαιδευομένων σχετικά με τον τρόπο χρηματοδότησης της εκπαίδευσης).
18. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τις τυχόν απαιτούμενες αδειοδοτήσεις στα πλαίσια υλοποίησης του Έργου.

Άρθρο 4 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Το προσωπικό που απασχολείται από τον Ανάδοχο πρέπει να είναι ικανό, αριθμητικά επαρκές και ειδικευμένο, με τις απαιτούμενες γνώσεις και προσόντα κατά τις κείμενες διατάξεις και κανονισμούς. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι του Αναθέτοντος, των προστεθέντων του και τρίτων για όλες τις πράξεις και παραλείψεις του προσωπικού αυτού κατά την εκτέλεση ή εξ αφορμής της υπηρεσίας. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας τρίτων θα υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της και αν ο Αναθέτων ήθελε υποχρεωθεί να καταβάλει οποιοδήποτε ποσό για τους παραπάνω λόγους θα δικαιούται να το παρακρατήσει από την οφειλόμενη αμοιβή, επιφυλασσομένων όλων των δικαιωμάτων του κατά του Αναδόχου.
2. Κατά την εκτέλεση του έργου δεν δημιουργείται καμιά έννομη σχέση μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του προσωπικού του Αναδόχου που απασχολείται στο έργο, ούτε μεταξύ του Αναδόχου και του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μισθοδοτεί, ασφαλίζει και διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη συμβατική διάρκεια του έργου.

Άρθρο 5 ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ(ΕΠΠΕ) ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ (AUDITORS) ΕΡΓΟΥ

Για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου θα οριστεί «Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ)», σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στη σχετική διακήρυξη.

Αρμοδιότητα της ΕΠΠΕ αποτελεί η παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης και η τμηματική και οριστική παραλαβή του παρόντος Έργου.

Στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου, ο ... δύναται να αναθέσει σε στελέχη του ή τρίτο ανεξάρτητο όργανο τη διενέργεια τακτικών ή έκτακτων επιθεωρήσεων Έργου (projectaudits) για την πιστοποίηση της πορείας των εργασιών και την καταγραφή συμπερασμάτων και περιοχών παρέμβασης ή βελτίωσης.

Τέτοιοι έλεγχοι δύναται να διενεργηθούν σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο εξέλιξης του Έργου, κατόπιν έγκαιρης σχετικής ενημέρωσης του Αναδόχου από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί με τις υποδείξεις καθώς και να καταθέσει στους οριζόμενους από τον ... επιθεωρητές κάθε σχετικό υλικό τεκμηρίωσης προκειμένου αυτοί να διενεργήσουν τους ελέγχους.

Άρθρο 6

ΑΜΟΙΒΗ

1. Το συμβατικό τίμημα ορίζεται με την οικονομική προσφορά του αναδόχου, ήτοι συμβατικού τιμήματος ... €, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 23% (...). Το ως άνω τίμημα θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ...
2. Οι ανωτέρω τιμές δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
3. Οι τιμές περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες υπηρεσίες που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση του Αναθέτοντος.

Άρθρο 7

ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Η καταβολή του τιμήματος από τον ... στον Ανάδοχο θα γίνεται σε ευρώ, σύμφωνα με τις διαδικασίες που ισχύουν στο Δημόσιο Τομέα και μετά την αφαίρεση των νόμιμων κρατήσεων.
2. Η ανωτέρω καταβολή θα γίνεται σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του αναδόχου και τα οριζόμενα στη σχετική διακήρυξη και σύμφωνα με τις χρηματοδοτικές ροές από το Ε.Π.Τ.Α. και τους εθνικούς πόρους
3. Σε περίπτωση χορήγησης προκαταβολής στον Ανάδοχο, αυτή θα καλύπτεται από ισόποση εγγυητική επιστολή προκαταβολής, που θα εκδίδεται με δαπάνες του Αναδόχου από νομιμοποιούμενο προς τούτο πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο

νομικό πρόσωπο που λειτουργεί νόμιμα σε κράτος μέλος της Ε.Ε. και η οποία θα παραδοθεί στον Αναθέτοντα πριν από τη λήψη της προκαταβολής. Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής αποδεσμεύεται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 8

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΟΥ

Η παράδοση του Έργου από τον Ανάδοχο και η παραλαβή του Έργου από την ΕΠΠΕ, γίνονται υποχρεωτικά μέσα στις προθεσμίες που ορίζονται στο χρονοδιάγραμμα του έργου και στο Τεχνικό Μέρος της Προσφοράς του Αναδόχου.

Σχετικά με το σύνολο των παραδοτέων της κάθε Φάσης, όπως αυτά περιγράφονται στο Τεχνικό Μέρος της Προσφοράς του Αναδόχου και στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς, η ΕΠΠΕ οφείλει να διαβιβάζει εγγράφως στον Ανάδοχο - το αργότερο εντός δώδεκα (12) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημερομηνίας παράδοσής του κάθε ενδιάμεσου παραδοτέου - τις παρατηρήσεις της επί του παραδοτέου, προκειμένου ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί με αυτές και να το επαναυποβάλει κατάλληλα διορθωμένο και συμπληρωμένο εντός δώδεκα (12) εργάσιμων ημερών από τη λήψη των παρατηρήσεων.

Η διαδικασία επαναυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί μέχρι δύο (2) φορές και κατά συνέπεια επηρεάζεται, αναλόγως της ταχύτητας παραλαβής της κάθε Φάσης, ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του Έργου.

Η παράδοση του Έργου από τον Ανάδοχο και η παραλαβή του Έργου από την ΕΠΠΕ, γίνονται υποχρεωτικά μέσα στις προθεσμίες που θα οριστούν στη Σύμβαση.

Σε κάθε περίπτωση και σε οποιαδήποτε σημείο της εξέλιξης του έργου, εάν η ΕΠΠΕ διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της Σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες και να αναφέρει αυτές στην Αναθέτουσα δώδεκα (12) ημέρες από τη γνωστοποίηση των σχετικών ευρημάτων.

Εφ' όσον διαπιστωθεί διατήρηση των μη συμμορφώσεων και μετά τις διορθωτικές ενέργειες του Αναδόχου, παράλειψη διορθωτικών ενεργειών ή πρόθεση παραπλάνησης του Αναθέτοντα, τότε η ΕΠΠΕ μπορεί να εισηγηθεί την έναρξη των διαδικασιών για την κήρυξη του Αναδόχου ως έκπτωτου.

Άρθρο 9

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Για την καλή εκτέλεση του έργου, ο Ανάδοχος κατέθεσε εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης της «XXXXXXXXXX» με αριθμ. XXXXXXXXXXXXXX, ποσού XXXXXXXXXXXXXX σύμφωνα με τις διατάξεις της οικείας διακήρυξης.
2. Αν δεν υπάρχει αντίθετος ειδικός όρος στην παρούσα ή λόγος κατάπτωσής της, η εγγυητική επιστολή επιστρέφεται στον εκδότη της, ύστερα από αίτηση του

Αναδόχου, μετά την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών του υποχρεώσεων και την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών.

Άρθρο 10 **ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρέγκλιτα τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας, πέραν και ανεξαρτήτως των λοιπών προβλεπομένων έννομων συνεπειών, επιβάλλονται σε βάρος του αναδόχου οι κυρώσεις που προβλέπονται στη κείμενη νομοθεσία, αλλά και στη σχετική διακήρυξη.

Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης Φάσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα παραδοτέα δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης:
 - ποσοστό **0,2%** επί της συμβατικής τιμής των παραδοτέων που καθυστερούν, εφόσον αυτά είναι διακριτά κοστολογημένα στην οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
 - ποσοστό **0,02%** του συμβατικού τιμήματος του Έργου, σε κάθε άλλη περίπτωση.

Η ίδια ρήτρα θα επιβάλλεται και στην περίπτωση κατά την οποία έχει παραδοθεί μέρος του εξοπλισμού/ λογισμικού αλλά είναι αδύνατον να χρησιμοποιηθεί από τον Φορέα Λειτουργίας (ή την Αναθέτουσα Αρχή κατά περίπτωση, αν ο Φορέας Λειτουργίας ταυτίζεται με την Αναθέτουσα Αρχή), λόγω καθυστερημένης μεταγενέστερης παράδοσης απαραίτητου για τη λειτουργία εξοπλισμού/ λογισμικού.

2. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσα Αρχή
3. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση.
4. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη Σύμβαση (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
5. Οι ως άνω **ρήτρες καθυστέρησης** και με τους ίδιους όρους επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών ή μη ολοκλήρωσης φάσεων ή μη παράδοσης παραδοτέων όπως περιγράφονται στο χρονοδιάγραμμα του Έργου, από υπαιτιότητα του Αναδόχου.
6. Οι **ρήτρες καθυστέρησης** των παραδόσεων θα περιέχονται στη Σύμβαση, θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσα Αρχή και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου ή θα καταβάλλονται από τον ίδιο ή θα καταπίπτουν από την **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**.
7. Με ίδια ως άνω απόφαση ανακαλούνται οι **ρήτρες καθυστέρησης** για τυχόν τμηματικές προθεσμίες μόνο αν το σύνολο των φάσεων του Έργου περατωθεί μέσα στη συνολική προθεσμία που προβλέπεται στο οριστικό χρονοδιάγραμμα. Οι **ρήτρες καθυστέρησης** που επιβάλλονται για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, αν δεν ανακληθούν βαρύνουν τον Ανάδοχο επιπλέον των ρητρών λόγω υπέρβασης συνολικής προθεσμίας που έχουν επιβληθεί.
8. Σε περίπτωση Ένωσης οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στα μέλη της Ένωσης, τα οποία συμφωνείται να ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σε όλα τα μέλη της Ένωσης.

9. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα, διασφαλίζοντας την αυτοτελή λειτουργικότητα και αποτελεσματικότητα του εκτελεσθέντος έργου
10. Τίθεται ανώτατο όριο στη δυνατότητα επιβολής ποινικής ρήτρας σε ποσοστό 20% επί του συμβατικού τιμήματος πέραν του οποίου ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος.
11. Σε περίπτωση παραβίασης των προδιαγραφών ποιότητας υπηρεσιών καλής λειτουργίας κατά την περίοδο της εγγύησης του έργου η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα κατάπτωσης της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.

Άρθρο 11

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Ο Αναθέτων μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της, σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς οποιαδήποτε από τις συμβατικές υποχρεώσεις του. Η παρούσα σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση λύσης της εταιρίας, πτώχευσης ή θέσης σε αναγκαστική εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση του Αναδόχου.
2. Η ως άνω καταγγελία της σύμβασης από τον Αναθέτοντα επιφέρει και την κατάπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής και την επιβολή των αναφερομένων στο άρθρο 9 κυρώσεων. Πέραν των ανωτέρω, ο Ανάδοχος θα υποχρεούται να αποκαταστήσει και κάθε ζημία του Αναθέτοντος.
3. Ο Αναθέτων δικαιούται κατά την κρίση του να καταγγείλει την σύμβαση οποτεδήποτε, ολικά ή μερικά, ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση προς τον ανάδοχο τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που θα καθορίζεται στην ειδοποίηση ως ημερομηνία καταγγελίας. Σε περίπτωση τέτοιας καταγγελίας, ο Αναθέτων υποχρεούται να επιστρέψει το εναπομένον υπόλοιπο των εγγυητικών επιστολών προκαταβολής και καλής εκτέλεσης και να καταβάλει στον Ανάδοχο κάθε ποσό που θα οφείλεται σε αυτόν κατά τους όρους του νόμου και της παρούσας Σύμβασης, μετά την αφαίρεση και παρακράτηση τυχόν αξιώσεων του Αναθέτοντος.

Άρθρο 12

ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

1. Ο Ανάδοχος και οι εντολοδόχοι ή προστηθέντες του υποχρεούνται, έναντι του Αναθέτοντος και των προσώπων τα οποία αφορούν τα στοιχεία ή δεδομένα, να τηρούν απόλυτη εχεμύθεια καθόσον αφορά τις πληροφορίες που περιέχονται σε γνώση τους κατά την εκτέλεση ή εξ' αφορμής των συμβατικών τους υποχρεώσεων και θα υπέχουν πλήρη και αποκλειστική ευθύνη κατά τις διατάξεις του Α.Κ., του Π.Κ., του Ν. 2472/97 καθώς και όλων των νόμων που είτε απευθείας είτε δια κύρωσης Διεθνών Συμβάσεων προστατεύουν δικαστικές, διοικητικές ή προσωπικές πληροφορίες και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην οικεία διακήρυξη .
2. Ρητά συμφωνείται ότι απαγορεύεται στον Ανάδοχο η διατήρηση από τον ίδιο ή τους προστηθέντες του αρχείου ή η αναπαραγωγή, μετάδοση, μεταφορά ή διαβίβαση μέσω υλικού φορέα ή με ηλεκτρονική μορφή ή με οποιονδήποτε άλλον τρόπο σε οποιονδήποτε τρίτο των στοιχείων και δεδομένων που περιήλθαν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας.
3. Οποιαδήποτε παράβαση των άνω υποχρεώσεων του Αναδόχου συνιστά λόγο έκπτωσης του από τη σύμβαση και τα δικαιώματά του που απορρέουν από αυτήν και συνεπάγεται την επιβολή των αναφερομένων στο άρθρο 9 κυρώσεων, καθώς και την υποχρέωση του Αναδόχου για την πλήρη αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής, άμεσης, έμμεσης ή μελλοντικής ζημίας του Αναθέτοντος.
4. Οποιαδήποτε περιουσιακής ή άλλης φύσεως δικαιώματα, περιλαμβανομένου και του δικαιώματος της περαιτέρω εκμετάλλευσης, επί των στοιχείων ή δεδομένων που θα συλλέγονται επ' αφορμή ή κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας, καθώς και επί των βάσεων δεδομένων που θα δημιουργηθούν ή των σχετικών προγραμμάτων Η/Υ που τυχόν θα χρησιμοποιηθούν, θα δημιουργηθούν ή θα προταθούν στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης μεταβιβάζονται πλήρως και ολοσχερώς με την υπογραφή της παρούσας στον Αναθέτοντα, ο οποίος έχει την πρωτοβουλία και φέρει τον κίνδυνο της επένδυσης που θα πραγματοποιηθεί και στον οποίο θα ανήκουν αποκλειστικά όλα τα δικαιώματα, απαγορευομένης στον Ανάδοχο οποιασδήποτε μεταβίβασης, παραχώρησης ή εκχώρησης σε τρίτους καθώς και εκμετάλλευσης ή χρήσης των ως άνω στοιχείων ή δεδομένων, της βάσης δεδομένων και των τυχόν προγραμμάτων των Η/Υ που θα εκπονηθούν ή θα διαμορφωθούν σε εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος δηλώνει ρητά με την παρούσα ότι για τη μεταβίβαση αυτή έχει υπολογίσει αντάλλαγμα δίκαιο και εύλογο και το οποίο συμπεριλαμβάνεται στην αμοιβή του.
5. Τα αποτελέσματα θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων της Αναθέτουσας Αρχής κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, και εάν βρίσκονται στην κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την καθ' οποιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

6. Με την οριστική παραλαβή του έργου τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας μεταβιβάζονται από τον Ανάδοχο αυτοδίκαια στην Αναθέτουσα Αρχή η οποία θα είναι πλέον η αποκλειστική δικαιούχος επί του Έργου και θα φέρει όλες τις εξουσίες που απορρέουν από αυτό, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφερομένων της εξουσίας οριστικής ή προσωρινής αναπαραγωγής του λογισμικού με κάθε μέσο και μορφή, εν όλω ή εν μέρει, την εξουσία φόρτωσης, εμφάνισης στην οθόνη, εκτέλεσης μεταβίβασης, αντιγραφής, αποθήκευσης αλλά και τροποποίησης χωρίς άδεια του Αναδόχου, η οποία σε κάθε περίπτωση παρέχεται ανέκκλητα δια της υπογραφής της σύμβασης. Το έγγραφο της άνω οριστικής παραλαβής θεωρείται ότι αποτελεί το απαιτούμενο έγγραφο από τις οικείες διατάξεις του Ν. 2121/1993 'περί πνευματικής ιδιοκτησίας' για να είναι ισχυρή η μεταβίβαση.
7. Όλα τα αποτελέσματα - μελέτες, στοιχεία, δεδομένα και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το Έργο, ο πηγαίος κώδικας (source code) και οι βάσεις δεδομένων, όπου επιτρέπεται και δεν αποτελεί απλώς παραχώρηση άδειας χρήσης ή υπάρχουν δικαιώματα τρίτων και εφόσον η χρήση αδειών έχει ρητώς γνωστοποιηθεί στην αναθέτουσα κατά το χρόνο της υποβολής της προσφοράς από τον πιθανό Ανάδοχο, καθώς και όλα τα υπόλοιπα παραδοτέα που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του Έργου, θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής και του Φορέα Λειτουργίας, που μπορούν να τα διαχειρίζονται πλήρως και να τα εκμεταλλεύονται με κάθε νόμιμο τρόπο. Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν κατά κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.
8. Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή υποβολής οποιουδήποτε άλλου ενδίκου βοηθήματος ή μέσου κατά της Αναθέτουσας από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού ή των εφαρμογών, η Αναθέτουσα οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να καλύψει το σύνολο των δικαστικών εξόδων, να αποζημιώσει την Αναθέτουσας για την οποιαδήποτε ζημία, υλική ή μη, θετική ή αποθετική, προκύψει από τη σχετική διαφορά και να συνδράμει την Αναθέτουσα δικαστικά και εξωδικαστικά έναντι του τρίτου.
9. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι διατάξεις του Ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας, όπως και η παρ. 6, του αρ. 20, ΚΕΦ. Γ., του Ν. 3882/2010.

Ειδικότερα,

το σύνολο των παραδοτέων υπηρεσιών, λογισμικού, δεδομένων και μεταδεδομένων που παράγονται από τον ανάδοχο στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού θα πρέπει να διατίθενται με ανοικτά πρότυπα και να ακολουθούν τις προδιαγραφές διαλειτουργικότητας που ορίζονται από:

(α) το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)

10. Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει όλα τα απαραίτητα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας επί των παραδοτέων, ώστε να προσφέρει τις κατάλληλες άδειες ή να μεταβιβάζει τα σχετικά δικαιώματα στην αναθέτουσα αρχή.
11. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος προσφέρει λογισμικό επί του οποίου υφίστανται δικαιώματα τρίτων ή/και που διατίθεται με άδειες χρήσης που δεν επιτρέπουν την πρόσβαση στον πηγαίο κώδικα, τότε οι άδειες με τις οποίες προσφέρεται θα πρέπει να επιτρέπουν στην αναθέτουσα και οποιονδήποτε τρίτο που ενεργεί για λογαριασμό της να διενεργεί εκείνες τις πράξεις που είναι απαραίτητες προκειμένου να διασφαλίζεται η καλή λειτουργία, συντήρηση και παροχή υπηρεσιών που αποτελούν το αντικείμενο του παρόντος έργου.
12. Η διάθεση από τον ανάδοχο λογισμικού που δεν επιτρέπει την πρόσβαση στον πηγαίο κώδικα δε θα πρέπει σε καμία περίπτωση να εμποδίζει την άσκηση οποιουδήποτε από τα δικαιώματα που η αναθέτουσα αποκτά επί των δεδομένων, τεκμηρίωσης και πληροφοριών όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν, ιδίως την εξαγωγή δεδομένων από το πληροφοριακό σύστημα χωρίς περιορισμούς τεχνικούς, νομικούς ή άλλους.
13. Στην περίπτωση που παραχθεί νέο λογισμικό για την αναθέτουσα αρχή:
 - μεταβιβάζεται ρητά και ανεπιφύλακτα το σύνολο των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας επί του λογισμικού, δεδομένων, μεταδεδομένων, βιβλιοθηκών λογισμικού που αποτελούν τα παραδοτέα του έργου ή
 - παρέχονται μη αποκλειστικές άδειες που επιτρέπουν στην αναθέτουσα να ασκεί χωρίς κανέναν περιορισμό το σύνολο των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας επί του λογισμικού, δεδομένων, μεταδεδομένων, βιβλιοθηκών λογισμικού που αποτελούν τα παραδοτέα του έργου
14. Ο ανάδοχος ρητά και ανεπιφύλακτα συμφωνεί, συνομολογεί και αποδέχεται ότι δε θα ασκήσει κανένα από τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας που τυχόν έχει επί των παραδοτέων ή άλλου αντικειμένου που προστατεύεται από δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, ιδίως πνευματικά δικαιώματα, σήματα ή διπλώματα ευρεσιτεχνίας, προκειμένου να εμποδίσει την άσκηση οποιουδήποτε από τα παραπάνω δικαιώματα που αποκτά η αναθέτουσα.
15. Στην περίπτωση που παράγεται νέο περιεχόμενο (ιδίως ψηφιοποιούνται τεκμήρια ή συλλέγονται δεδομένα) για την αναθέτουσα:

- μεταβιβάζεται ρητά και ανεπιφύλακτα το σύνολο των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας επί του περιεχομένου, δεδομένων ή άλλου έργου που προστατεύεται από τη νομοθεσία για την πνευματική ιδιοκτησία ή
 - παρέχονται μη αποκλειστικές άδειες που επιτρέπουν στην αναθέτουσα να ασκεί χωρίς κανέναν περιορισμό το σύνολο των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας επί του περιεχομένου, δεδομένων ή άλλου έργου που προστατεύεται από τη νομοθεσία για την πνευματική ιδιοκτησία
16. Ο ανάδοχος ρητά και ανεπιφύλακτα συμφωνεί, συνομολογεί και αποδέχεται ότι δε θα ασκήσει κανένα από τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας που τυχόν έχει επί των παραδοτέων ή άλλου αντικειμένου που προστατεύεται από δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, ιδίως πνευματικά δικαιώματα, σήματα ή διπλώματα ευρεσιτεχνίας, προκειμένου να εμποδίσει την άσκηση οποιουδήποτε από τα παραπάνω δικαιώματα που αποκτά η αναθέτουσα.
17. Το σύνολο του περιεχομένου, δεδομένων καθώς και κάθε άλλης πληροφορίας θα πρέπει να παραδίδονται στην αναθέτουσα και να διατίθενται στο κοινό σε ψηφιακή μορφή, αυτόματα επεξεργάσιμη, χωρίς περιορισμούς τεχνικούς ή άλλους και βασιζόμενα σε ανοιχτό μορφότυπο και πρότυπα.

Άρθρο 13 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

1. Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που επηρεάζουν την εκτέλεση του έργου και ξεφεύγουν κατ' αντικειμενική κρίση από τον έλεγχο του Αναδόχου και τα οποία ήταν αδύνατο να προβλεφθούν ή να προληφθούν και να αποτραπούν παρά τις προσπάθειες που τυχόν θα κατέβαλε. Περιστατικά ανωτέρας βίας προμηθευτών ή προστηθέντων και εντολοδόχων του Αναδόχου δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τις σχέσεις των μερών.
2. Περιστατικά ανωτέρας βίας που επηρεάζουν την εκτέλεση του έργου, συμφωνείται ότι αποτελούν λόγο καθυστέρησης και δεν θεμελιώνουν αξίωση αποζημίωσης υπέρ του Αναδόχου για τυχόν δαπάνες ή οικονομική του επιβάρυνση. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί εγγράφως στην ΕΠΠΕ κάθε περιστατικό που κατά τα ανωτέρω μπορεί να θεωρηθεί ανωτέρα βία, και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δέκα ημερών από την επέλευση του, άλλως δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεστεί.
3. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο.

Άρθρο 14 ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ

1. Απαγορεύεται η υποκατάσταση του Αναδόχου στην εκτέλεση της ανατιθέμενης με την παρούσα υπηρεσίας και προμήθειας ή μέρους της από οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο.
2. Απαγορεύεται και είναι άκυρη -και χωρίς έννομα αποτελέσματα για τον Αναθέτοντα- κάθε είδους μεταβίβαση ή εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο κάθε δικαιώματος, απαίτησης ή αγωγής που τυχόν έχει κατά του Αναθέτοντος από ή σε σχέση με την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.
3. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται στον Ανάδοχο η εφάπαξ εκχώρηση ή ενεχυρίαση των απαιτήσεων του επί της αμοιβής του, που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, σε τραπεζικά ή πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και σε νομίμως λειτουργούσα τράπεζα σε χώρες μέλη της Ε.Ε και της ΣΔΣ του ΠΟΕ η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ 139Α). Στην περίπτωση αυτή και μετά τη νόμιμη αναγγελία ο Αναθέτων θα αφαιρεί από κάθε πληρωμή και θα παρακρατεί τις ακόλουθες απαιτήσεις ή οφειλές, εφόσον αυτές υπάρχουν κατά τον χρόνο της καταβολής της εκχωρηθείσας ή ενεχυρασθείσας απαίτησης, ανεξάρτητα από τον χρόνο γέννησης τους:
 - α) κάθε απαίτηση του Αναθέτοντος από οποιαδήποτε αιτία και αν προέρχεται
 - β) κάθε οφειλή του Αναδόχου προς οποιονδήποτε τρίτον, ο οποίος θα είχε δικαίωμα να την εισπράξει από τον Αναθέτοντα
 - γ) κάθε οφειλή του Αναδόχου προς το Δημόσιο που θα προκύπτει από το αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας, του οποίου η προσκόμιση είναι απαραίτητη κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 15 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

1. Η σύμβαση αυτή διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση που ανακύψουν διαφορές μεταξύ των συμβαλλομένων θα πρέπει να καταβληθεί προσπάθεια επίλυσής τους με φιλικό διακανονισμό.
2. Σε περίπτωση αποτυχίας του φιλικού διακανονισμού, αρμόδια για την επίλυση των διαφορών είναι τα Δικαστήρια ..., που εφαρμόζουν το ελληνικό δίκαιο.

Άρθρο 16 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Επισυνάπτεται το ακόλουθο παράρτημα το οποίο υπογεγραμμένο από τους συμβαλλομένους αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Σύμβασης: Παράρτημα «Οικονομική Προσφορά»

Άρθρο 17 ΤΕΥΧΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

1. Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω τεύχη που αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:
 - α) την σύμβαση που θα υπογραφεί με το παράρτημά της
 - β) την τεχνική προσφορά του αναδόχου και
 - γ) την αριθμ.2013 Διακήρυξη προς υποβολή προσφορών για την ανάδειξη αναδόχου
2. Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει την σειρά ισχύος των όρων του καθενός από αυτά σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή την ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών. Ρητά συμφωνείται ότι η Σύμβαση που θα υπογραφεί θα αποτελεί τη μοναδική συμφωνία μεταξύ των μερών για την εκτέλεση της υπηρεσίας και προμήθειας και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους πριν από την υπογραφή της, εκτός εάν και εφόσον στην παρούσα γίνεται ρητή και ειδική αναφορά σε αυτά, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις ή συμφωνίες οποιασδήποτε φύσης και είδους, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στην παρούσα, στερούνται ισχύος και εν γένει έννομων συνεπειών, δεν δεσμεύουν τα μέρη και δεν θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της σύμβασης που θα υπογραφεί. Επίσης συμφωνείται ότι όλοι οι όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί είναι εξίσου ουσιώδεις και ότι κάθε τυχόν μελλοντική τροποποίηση θα γίνεται μόνο εγγράφως.
3. Σε περίπτωση αμφιβολίας και μόνον ως προς τα θέματα που δεν ρυθμίζονται ειδικά με την παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται συμπληρωματικά οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
4. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Σε πίστωση όλων των ανωτέρω, η σύμβαση που θα υπογραφεί η οποία αφού αναγνωσθεί, και υπογραφεί από τους συμβαλλομένους σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, από τα οποία τα δύο (2) θα κατατεθούν στο αρμόδιο γραφείο του ... και το άλλο θα παραληφθεί από τον Ανάδοχο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ...

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

